

الامتحان الأول

(١) يقول (مهاتير محمد) رئيس وزراء ماليزيا : " إن التنمية الاقتصادية والاجتماعية لا تحدث بين ليلة وضحاها وعلى الناس أن يتحركوا لإنجاز التغيير " - تعكس تلك المقولة

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| أ - أخلاق الوظيفة العامة . | ب - أخلاقيات البحث العلمي . |
| ج - مفهوم أخلاق المهنة . | د - قيمة العمل لنهضة الأمم . |

(٢) إن ما أريده هو أن أعيش كما أشتي ، وإلا فخير لي ألا أعيش - تعبر تلك الفكرة عن قيمة

حب المعرفة الاستقلال الذاتي الحرية التسامح الفكري

(٣) إن مصارعة الثيران في أسبانيا لهي تجسيدا ورمزا لوحشية الإنسان تجاه تلك المخلوقات المسكينة التي لا حول لها ولا قوة - تعبر تلك الفكرة عما أقره

أ- إرنى نايس على بن رضوان بيتر سنجر دانيال كالهان

(٤) أحد أهرم التقنيات التي ساعدت اكتشاف الاستعدادات للمرض ، وفي تشخيص الأمراض بشكل دقيق وتوليف الدواء الهجين ، كما ساعدتنا في تحقيق التوافق النسيجي بين المتبرع والمتلقي في برامج زراعة الأعضاء - تشير العبارة إلى

- | | |
|-------------------|----------------------|
| أ - قيمة الحياة . | ب - الاستنساخ . |
| ج - بنوك المني . | د - الجينوم البشري . |

(٥) يقول (برغسون) : " أتوق إلى أخلاق إنسانية كلية مطلقة تتجاوز أعراض الزمان والمكان لتبلغ حقيقة كل الناس ، وبالتالي تقيد الإنسان بالواجبات الأخلاقية التي تقرها الحياة العملية كسبيل لتحقيق سعادته وحرية " - تتوافق تلك المقولة مع رؤية

- | | |
|---|--|
| أ - الفريق الأول لطبيعة أخلاق المهنة . | ب - الفريق الثاني لطبيعة أخلاق المهنة . |
| ج - الفريق الثالث لطبيعة أخلاق المهنة . | د - ضرورة فحص ثقافة المجتمع قبل وضع أخلاق المهنة . |

(٦) قال الإمام الشافعي :

لما عفوت ولم أحقد على أحد * أرحت نفسي من همّ العداوات
إني أحيّ عدوي عند رؤيته * لأدفع الشر عني بالتحيات

تبين تلك الأبيات لأهمية قيمة

أ- حب المعرفة ب- الاستقلال الذاتي ج- الحرية التسامح الفكري

(٧) لقد بات من المحتم إدراك أن الجهود الشعبية الذاتية على الصعيد الدولي هي الملاذ الأقوى لتنفيذ المشروعات التي تعجز عن أداءها الحكومات الرسمية - تعبر تلك الفكرة عن

أ- تعريف المنظمات الغير حكومية ب- الوضعية القانونية للمنظمات الغير حكومية
ج- دور المنظمات الغير حكومية د- مفهوم المنظمات الغير حكومية

(٨) يقول (شكسبير) : " الحذر من الأسوأ عادة يعالج السيء " - تعكس المقولة مدى فائدة

- | | |
|--------------------------------|--|
| أ - الصورة الذهنية الإيجابية . | ب - الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية . |
| ج - تحسين النداء . | د - الاستخدام الأمثل للموارد . |

٩) هذيانك وهذيلانك الوهمية يجعلك تفقد بساطك من تحت قدميك - يتعارض ذلك مع أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو

- أ - عنصر الفهم .
ب - عنصر الطوعية .
ج - عنصر الموافقة .
د - عنصر الأهلية .

١٠) الفعل دون الفكر أعمى ، والفكر دون الفعل فراغ - تجسد تلك الفكرة لإحدى نظريات البحث عن الحقيقة وهي نظرية

أ- التطابق ب- الترابط ج- الاحتمالات د- البرجماتية
١١) يقول (ورنر فون براون) : " العمل الروتيني هو ما أفعله عندما لا أكون على دراية بما أفعله " - تتعارض المقولة مع

- أ - الواجب المهني للفيلسوف .
ب - مبررات اهتمام المؤسسات بأخلاقيات الوظيفة .
ج - أخلاقيات الوظيفة العامة .
د - آليات تنمية الاعتبارات الأخلاقية في الوظيفة العامة .

١٢) من أقوال (دوستويفسكى) : " إن الشفقة والعلم لا يمكن أن يجتمعا معاً في غرفة المخبر " - تعبر تلك المقولة عن الفكر السائد في مرحلة

- أ- القهر والاستبداد
ب- التفسير والتوظيف
ج- الاحترام والصون
د- الاستغلال والسيطرة

١٣) تحسين المؤشرات الصحية للمواطنين بالاهتمام بسنوات العمر المعاشة بدون إعاقة وبلا عجز والاهتمام بتقليل معدلات الوفيات ، ورضاء المرضى عن المنظومة وتخفيف العبء الكارثي للمرض المكلف والمهقر - تعكس العبارة اهتمامات

- أ - أخلاقيات السياسة الصحية .
ب - منظومة العلاج .
ج - أخلاق العبادة .
د - أخلاقيات البحث العلمي .

١٤) يقول (وليام شكسبير) : " يكون انساناً بلا قانون من يجعل رغبته قانوناً " - تخالف المقولة مع

- أ - آليات الوظيفة العامة .
ب - مفهوم أخلاقيات الوظيفة العامة .
ج - أخلاق المهنة .
د - مبررات اهتمام المؤسسات بأخلاقيات الوظيفة العامة .

١٥) إن الحرية المطلقة غير موجودة ، ما يوجد هو حرية اختيار كل ما يروق لك ، ثم الالتزام بقرارك - تعبر تلك الفكرة عن

- أ- القيم المطلقة ب- موضوعية القيم نسبية القيم ذاتية القيم وموضوعيتها

١٦) ظهرت في الأونة الأخيرة دعوات فلسفية تؤكد على ضرورة التخلي عن الأسمدة والمبيدات الكيميائية وأن نعود لاستخدام الأسمدة العضوية بهدف إرجاع البيئة الزراعية لسابق عهدها - تعبر تلك الفكرة عما صاغه
أ- أدولفو بولد ب- إرنى نايس ج- هانز يونس د- توم ريجان

١٧) أصدر الزعيم النازي (هتلر) أوامره بإجراء عمليات جراحية لإخضاع نحو ٤٠٠ ألف شخص من اليهود وضعاف العقول والمرضى المزمنين والذي اعتبرهم أحقر شأنًا من أن يمرروا جيناتهم إلى الجيل التالي - يشير ذلك الموقف إلى أحد عواقب التحري الوراثي وهو

- أ - الیوجینیا .
ب - التمييز على أسس جينية .
ج - التفرقة في المعاملة .
د - الحتمية الجينية .

١٨) يقول (أيمون العنوم) : " كم من سادة لم يكونوا سادة إلا لأن العبيد ظلوا عبيدا! " - تشير المقولة إلى آراء

- أ - ابن خلدون .
ب - الفارابي .
ج - أفلاطون .
د - جورج هيغل .

١٩) من الطبيعة البشرية التفكير بحكمة والتصرف بسخافة - تعبر تلك الفكرة عن التداخل بين مرحلتی

أ- التفسير والتوظيف ، الاستغلال والسيطرة

ب- التأليه والتقديس ، التفسير والتوظيف

ج- القهر والاستبداد ، الاحترام والصون

د- التفسير والتوظيف ، القهر والاستبداد

٢٠) آلة قانونية تعتمد على دراسة الطرق والمبادئ التي تعصم الذهن من الوقوع في أخطاء الفكر

أ- علم القيم

ب- علم تهذيب الأخلاق

د- الفلسفة

ج- علم المنطق

٢١) يقول (مونتسكيو) : " الحرية هي الحق في أن تعمل ما يبيحه القانون " - تشير تلك المقولة لأحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو

- أ - عنصر الفهم .
ب - عنصر الأهلية .
ج - عنصر الطوعية .
د - عنصر الإفصاح .

٢٢) يقول (امبادوقليس) : " لا يولد القانون ولا يموت واحد منهم موتاً مشنوماً ، ذلك لأنه لا يوجد سوى امتزاج الأشياء أو افتراقها وهذا ما يسميه الناس ولادة وموتاً " - تجسد تلك الفكرة لـ

أ- فلسفة الإيكولوجيا العميقة

ب- الرؤية التوسعية لألدوليوبولد

د- الرؤية البيئية لفلاسفة العرب

ج- الفلسفة الطاوية

٢٣) يقول (كارل ماركس) : " لا شيء يمكن له أن يكتسب قيمة ما من دون أن يرتبط بمنفعة ما " - تجسد تلك المقولة آراء حول قيمة العمل .

- أ - ابن خلدون .
ب - أفلاطون .
ج - الفارابي .
د - جورج هيغل .

٢٤) يقول (باروخ سبينوزا) : " إن أعلى نشاط يمكن للإنسان تحقيقه هو تعلم الفهم ، لأن الفهم يعني أن تكون حر " - تعبر تلك المقولة عن

أ- الشعور ب- الضرورة ج- المسؤولية د- الاختيار

(٢٥) هناك من يروج لتعمير قوانين للجهاز النطفا من خلال شن حملات إعلامية ضخمة عن حق المرأة في الاختيار - تشير العبارة إلى أحد عواقب التحري الوراثي وهو

- أ - الوجودية .
ب - التمييز على أسس جنسية .
ج - الحماية الجنسية .
د - التفرقة في المعاملة .

(٢٦) التفاعل والعلاقات الاجتماعية لا تحدث من منطلق قانون الغاب ، إذ لابد من وجود معايير قيمية تنظم تفاعلات الأفراد وهذا ما يتضح من خلال

- أ- خصائص القيم
ج- علاقة الفلسفة بالقيم
ب- معوقات التفلسف
تعريف القيم

(٢٧) الالتزام القيمي الممنهج من قبل المعنيين والذي يعمل على رسم الخطى لتحقيق النفع للمريض وإزالة الضرر والنلام - تشير العبارة إلى

- أ - الأخلاق التطبيقية .
ب - أخلاق السياسة الصحية .
ج - أخلاق العيادة .
د - أخلاقيات البحث العلمي .

(٢٨) يتبنى العديد من العلماء والفلاسفة المعاصرين اتجاه يهدف للحفاظ على كل ما تؤمنه الطبيعة من مخزونات طبيعية يستلزمها بقاء الجنس البشري - تعبر تلك الفكرة عن

- أ- إقامة التوازن بين رغبة الإنسان في السيطرة على البيئة والاستفادة من مواردها .
ب- ضرورة احترام حقوق الأجيال القادمة

- ج- ضرورة إلغاء التمييز المصطنع بين الإنسان وسائر المخلوقات
د- توفير أكبر قدر من السعادة لأكبر قدر من الناس

(٢٩) تقول الصحفية (فاطمة عبد الله) : " قمة الديمقراطية حيث يكمن التنوع والاختلاف ، حينها تشتمر هواء الحرية وتتنفس عزة الكرامة كلماتي " - تتوافق تلك المقولة مع

- أ - رؤية أحمد زويل للجينوم البشري .
ب - رؤية مصطفى محمود للاستتساخ البشري .
ج - رؤية ديفيد روس للبحاث العلمية .
د - رؤية فان بوتر لمفهوم البيوتيقا .

(٣٠) يقول (فولتير) : " حب الذات هو كرة منفوخة بالهواء ، تخرج منها العواصف إذا ما ثقبناها " - تعبر تلك الفكرة عن أهمية اكتساب قيمة

- أ- حب المعرفة
ب- الاستقلال الذاتي
ج- الحرية
د- التسامح الفكري

(٣١) استطاع العلماء التأكد من وجود الإلكترون ومن تحديد كتلته وشحنته عن طريق فعاليته وتأثيره في تركيب الذرة ، وبالتالي حيث نستطيع القول بأن هذه النتائج توصلوا إليها عن طريق أفكار وتخمينات ذهنية - تعبر تلك الرؤية عن أحد خصائص الفروض المعاصرة

- أ- التحقق منه حسيّاً بطرق مباشرة

- ب- تترتب عليه مقارنات تقبل الاختبار

- ج- تحديد العلاقة بين متغيرين

- د- الفروض لا تخضع للإدراك الحسي المباشر

٣٢) هيهات لمبادئ تم استخلاصها بالجدل أن تعين أحد في كشف نتائج جديدة لإن الطبيعة أدق من الجدل أضعافاً مضاعفة - تجسد تلك الفكرة لـ

أ- الجانب الإيجابي عند يكون

ب- مراحل المنهج الاستقرائي التجريبي

ج- المعنى الثاني للعلم

د- نقد القياس الارسطي

٣٣) إن علاقة المنطق بالذكاء الاصطناعي أشبه بعلاقة الوردية برائحتها - تعبر تلك العبارة للرؤية عن طبيعة العلاقة بين المنطق بالذكاء الاصطناعي من حيث كونها

متدرجة	ثابتة	متغيرة
ق	ل	ق
ص	ص	ص
ك	ك	ك
ك	ص	ص
ك	ك	ص

٣٤) يشير جدول الصياغة الرمزية المائل أمامك إلى دالة

ب- ق ل

د- ق ل

ق. ل

ج- ق ل

٣٥) أدت النظريات العلمية إلى تغيير وجهات النظر الفلسفية حول طبيعة الواقع ، ومدى مقدرة البشر على مراقبة هذا الواقع بدقة ، ومثال ذلك أن الفيزيائي الألماني (ألبرت أينشتاين) درس العلم، وتوصل إلى النظرية النسبية التي غيرت -إلى حد كبير- العديد من الأفكار والمعتقدات التي تتعلق بالمكان والزمان - تعبر تلك الفكرة عن أهمية العلم من حيث كونه

أ- تطوراته التقنية جعلت الحيوانات أطول

ب- اعتباره تجلياً للموهبة البشرية

ج- لديه معايير لجودة الشواهد

د- صرح المعرفة المشيد عبر القرون

٣٦) يقول (ابن خلدون) : " إن غلبة اللغة بغلبة أهلها وأن منزلتها بين اللغات صورة لمنزلة دولتها بين الأمم " - تعد تلك المقولة بمثابة تجسيد لـ

ب- أوهام الكهف

أوهام السوق

أ- أوهام الجنس

ج- أوهام المسرح

٣٧) عند استنباط هاتفك الجوال لحروف يكملها تلقائياً عند بدء بحثك عن شيء ما - إنما يعد ذلك تجسيداً للفكر الذي أرساه

ب- جورج بول

د- جون مكارثي

أ- كوالسكي

ج- فيلهلم لينينز

٣٨) يسافر أحمد بالقطار لكن يسافر سامر بالسيارة تكذب هذه القضية في

أربعة حالات

ثلاثة حالات

حالتان

حالة واحدة

٣٩) إن إثبات صحة القضايا الفيزيائية هو من اختصاص التجربة وعدم المجازفة بأي فرضية ، إلا إذا أيدتها التجربة سلفاً - تعبر تلك الفكرة عن

الفرض العلمي المعاصر

غرض العلم المعاصر

طبيعة العلم المعاصر

طبيعة العلم التجريبي

٤٠) تدخل إمبريقي ضمن سياق ما لحل مسألة معينة أو تساؤل لدعم أو تكذيب فرضية أو بحث علمي يتعلق بظاهرة ما غالباً طبيعية وأحياناً اجتماعية - يعد ذلك معبراً عن

أ- التجربة

القانون

الملاحظة

تحليل البيانات

٤١) ينشد لكونه لغة سهلة تمتاز بالدقة والايجاز حيث يزيد من سرعة وكفاءة تشغيل البرامج الذكية

المنطق الرمزي

أ- المنطق المرن

ج- المنطق الرتيب

المنطق غير الرتيب

٤٢) الرياضيات فن من يجيدها ، يجيد فن اللعب بالأرقام - تعبر تلك الفكرة عن إتجاه

أ- النظرية الأولى في تفسير الرياضيات

ب- النظرية الثانية في تفسير الرياضيات

ج- النظرية الثالثة في تفسير الرياضيات

د- النظرية الرابعة في تفسير الرياضيات

٤٣) ليس الصواب معطى موضوعياً ناجزاً أو مكتملاً امتلكه العقل لكنه مشاريع كشف وشكوك واستنباط وتأويل تتحد مع الذهن بصفة مستمرة - تشير تلك الفكرة إلى أحد خصائص العلم المعاصر

حقائق العلم قابلة للتعديل والتغير

أ- الموضوعية

قابلية العلم للقياس

ج- التجريد والتعميم

٤٤) قام أحد الأطباء بتوقيع الكشف على عينة من الأفراد ممن ينتظمون في رياضة المشى يومياً ، فوجد أن جميعهم يتمتعون بقوة عضلة القلب - تعبر تلك الفكرة عن طريقة

أ- الاختلاف

الاتفاق

التلازم في التغير

أ- الجمع بين الاتفاق والاختلاف

٤٥) مجموعة القواعد والضوابط والمعايير والأعراف المتبعة في الاستخدام الأمثل والتي يحتاجها الجميع عند التعامل مع تكنولوجيا الفضاء الرقمي

أ- الثقافة الرقمية

البرمجيات

السلوك الرقمي

ج- المواطنة الرقمية

٤٦) يقول سامر سمير إن استنباط النتائج أو المبرهنات بشكل يقيني إنما مرهون في الأساس بقدرة العقل على توليد تلك النتائج من مقدمات أولية لها صفة البداهة العقلية بحيث تتوافق مع فطرة العقل البشري - تعبر تلك الفكرة عن

أ- البديهيات

ب- المسلمات

ج- النسق الرياضي

المعرفات

٤٧) من أقوال (باولو كوبلو) : " إننا نحاول دوماً تفسير الأمور وفق ما نريد ، لا وفق ما هي عليه " - تخالف تلك الفكرة كون العلم

أ- صرح المعرفة عبر العصور

ب- لديه معايير موضوعية للحكم لجودة الشواهد

ج- استجابة لحاجة البشر في فهم العالم

د- توفر للإنسان مصادر اليقين

٤٨ (نقطة البداية لكل استدلال تجريبي ، إذ يعد واسطة العقد بين المعطيات الحسية والقوانين النظرية - تعبر تلك الفكرة عن

أ- التجربة السلبية

ب- التجربة العلمية

ج- التجربة المرتجلة

الفرض العلمى

٤٩ (علم جديد أرسى قواعده (نوربرت فينر) تتداخل نظرياته مع العديد من العلوم الأخرى حيث يهتم بدراسة طبيعة عمل الكائنات الحية وتطبيقها على الآلات ذاتية الحركة

أ- الذكاء الإصطناعى

الحاسب الآلى

النظام السيبرنطيقى

ج-السيبرنطيقا

٥٠ (يشير الشكل المائل أمامك إلى

حجة استنباطية فاسدة وكاذبة المقدمات والنتيجة

حجة استنباطية فاسدة وصادقة فى المقدمات والنتيجة

حجة استنباطية صحيحة صادقة فى المقدمات والنتيجة

حجة استنباطية صحيحة كاذبة فى المقدمات والنتيجة

كل الغازات تتمدد بالحرارة

الأكسجين غاز

الأكسجين يتمدد بالحرارة

٥١ (يقول (إيفان بافلوف) : " كل تقويمى هو كيفية التحقق من تجربتي ، وبهذه الطريقة اعتمد دائماً على الحل الذي تقدمه الحقائق " - تعبر تلك الفكرة عن

أ- الغرض فى المنهج المعاصر

الفرض فى العلم المعاصر

الهدف فى العلم التقليدى

طبيعة العلم المعاصر

٥٢ (الهدف الدائم للعلم التجريبي هو الصدق وليس اليقين ، فليس هناك علم تجريبي يقيني ولن يكون - تعد تلك الفكرة بمثابة توافقاً مع أطر البحث فى

الاستدلال الهابط

الحجة الاستنباطية

الحجة الاستقرائية

الاستدلال الاستنباطى

٥٣ (قولنا بأن المنطق هو النموذج المعيارى للتفكير الآلى والبشرى إنما يترتب عليه اعتبار أن المنطق الاستنباطى هو النموذج الأمثل للتفكير - تعبر تلك الفكرة عن مرحلة

تجهيز البرنامج الذكى

تنفيذ البرمجة

تطوير الروبوت

البحث عن المعرفة

٥٤ (يقتصر تحقيق الوحدة العربية على نمو مشاعر الود والألفة بين الشعوب تعبر تلك القضية عن

ق	ل	ق ~	ق.ل	ق.ل
---	---	-----	-----	-----

٥٥ (وضع العالم (ماكس بلانك) تصور مفاده أن الإشعاع الضوئى ذو طبيعة جسمية ، واستند في تفسيراته على تجربة بسيطة هى أنه حين يمر إشعاع في غاز ما فإن عددا قليلا من جزيئات هذا الغاز تتبعثر - يعد ذلك تجسيدا لـ

أ- فرض من الدرجة الأولى

ب- فرض من الدرجة الثانية

ج- غرض المنهج التقليدى

طبيعة المنهج المعاصر

٥٦ (استطاع تطويع الرياضيات فى تصحيح نظريات القدماء حيث قام برصد النتائج على شكل قيم رياضية تتسم بالطابع اليقيني

الحسن بن الهيثم

ب- جابر بن حيان

أرسطو

جون ستورات مل

٥٧) كان له السبق والريادة فى تأسيس علم ذو شكل تكنولوجى يمكن من خلاله التحكم فى الآلات الحية والآلات الغير حية

أ- كوالسكى

ب- نوربرت فينر

ج- جور بول

جون فن

٥٨) يرى إقليدس أن الدائرة هي مجموعة النقاط التي تقع في نفس المستوى وتبعد بعداً متساوياً عن نقطة معلومة تسمى مركز الدائرة - تشير تلك الفكرة الى

أ - معارف

ب - لامعارف

ج - بديهيات

د - مسلمات

٥٩) تقول سامية سامى : إن الحدس المبني على استشراف آفاق الحدث لهو الخطوة الأولى لتعيين النتائج بشكل يقترب من اليقين - تتوافق تلك الفكرة مع الفكر الخاص بـ

كلود برنارد

رينيه ديكارت

فرنسيس بيكون

برتراند رسل

٦٠) متى حلت الآلة محل الإنسان وجدت المشكلات الاجتماعية المتمثلة فى إحالة الشباب للتقاعد ، حيث أن البديل الآلى يصبح خيار أرخص - تجسد تلك الفكرة لأحد سلبيات الروبوتات المتمثلة فى

أ- البطالة

ب- الركون إلى التكاسل والانتكالية

أ- تجاوز قدرات البشر

د- افتقاد دقة الأعمال

الامتحان الثاني

(١) نقاشات الفلاسفة والمختصين في مجال الطب وأهل القانون ورجال الدين والسياسة حول عمليات إجهاض الأجنة والتخلص من الحياة - يمكن اعتبار ذلك إشارة إلى

- أ - مفهوم أخلاقيات البحث العلمي . ب - مفهوم الموافقة المستنيرة .
ج - مفهوم الأخلاق المهنية . د - مفهوم البيوتيقا .

(٢) عملية عقلية تحرر العقل من التكبل بحيث يتمكن الفرد من الرجوع الى الذات وتحطيم المعارف الجاهزة التي يمكنها أن تكون عائقاً إبستمولوجياً أمامنا - تجسد تلك الفكرة لـ

تعريف الفلسفة مفهوم التفلسف معوقات التفلسف أهمية التفلسف

(٣) يقول (ماكس بلانك) : " العلم التجريبي لا يستطيع أن يحل اللغز الجوهرى للطبيعة وهذا في النهاية بسبب أننا نحن جزء من الطبيعة وبالتالي جزء من اللغز الذي نحاول أن نحله " - تتعارض المقولة مع

- أ - الجانب الإبداعي للإنسان . ب - أخلاق المهنة .
ج - الأخلاق العامة . د - قيمة العمل لنهضة الأمم .

(٤) يلاحظ أن سكان المناطق الساحلية يميلون لأكل الأسماك ، وسكان المناطق الباردة يميلون للأطعمة ذات السعرات الحرارية المرتفعة - تعبر تلك الفكرة عن إسهامات

أ- ابن خلدون ب- الفارابى ابن منظور د- على بن رضوان

(٥) يقول (ستيفن كوفي) : " أغلب الناس يستمعون فقط بهدف الرد " - تخالف المقولة أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو

- أ - عنصر الطوعية . ب - عنصر الإفصاح .
ج - عنصر الفهم . د - عنصر الأهلية .

(٦) ليس من الحكمة والمنطق أن تعيش في الماء وتعتبر التمساح عدواً لك - تشير تلك الفكرة إلى طبيعة القيم موضوعية القيم ذاتية القيم القيم المطلقة

(٧) يقول (ستيف جوبز) : " أفعل الأشياء التي تحب فعلها حقاً ، أبحث دأئها عن رغبتك الحقيقية ، اصنع الاختلاف والتهيز ، الطريقة الوحيدة لعمل أشياء عظيمة هي أن تحب ما تفعله " - تشير المقولة إلى رؤية

- أ - الفريق الأول لطبيعة أخلاق المهنة . ب - الفريق الثاني لطبيعة أخلاق المهنة .
ج - الفريق الثالث لطبيعة أخلاق المهنة . د - ضرورة ربط أخلاق المهنة بالطابع الخاص والعام معاً .

(٨) قامت الأمم المتحدة مؤخراً بإعلان تجريم استخدام القنابل الهيدروجينية والنووية واعتبار أي قائد يستخدمها بمثابة مجرم حرب نتيجة لتأثيرها الضار على كافة أشكال الحياة فى الكوكب - يعد هذا الإجراء الصارم من قبل الأمم المتحدة مترتب على التأثيرات البشرية فى مرحلة

أ- القهر والاستبداد ب- التفسير والتوظيف
ج- الاحترام والصون د- الاستغلال والسيطرة

٩) تسليع الخدمة الصحية وسيادة قوانين العرض والطلب في تقديم الخدمة لمن يبرز إمكاناته الهادفة لذلك ،
ورفض آليات تسعير الخدمة الاسترشادية ومراقبة جودتها كلها مخاطر تعهل على محاربتها

- أ - منظومة العلاج . ب - أخلاقيات السياسة الصحية .
ج - أخلاق العيادة . د - أخلاقيات البحث العلمي .

١٠) من عناصر تقديم المنتج الجيد هو إدارة جودته من البداية بالانتقال من (السيطرة الدفاعية) أي معالجة الخطأ بعد حدوثه إلى (السيطرة الهجومية) أي تلافي الخطأ بالاستخدام الجيد للجهود والتقنيات - تشير العبارة إلى أهمية

- أ - الصورة الذهنية الإيجابية . ب - الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية .
ج - تحسين الأداء . د - الاستخدام الأمثل للموارد .

١١) من أقوال الفيلسوف (كارل ماركس) : " الفلاسفة فسروا العالم بأشكال مختلفة ، الآن حان الوقت لتغييره " - يمكن القول بأن تلك الفكرة تعد تجسيدا لإحدى نظريات البحث عن الحقيقة وهي

- أ- التطابق ب- الترابط ج- الاحتمالات د- البرجماتية

١٢) التقدم الهائل الذي زعم الإنسان أنه استطاع تحقيقه ما هو إلا بداية الفناء له ولكافة المخلوقات ، إذ ما استمر في السير نحو هذا النهج - تعبر تلك الفكرة عما قدمه

- أ- أرسطو ب- بيتر سنجر ج- لاؤتسي د- هانز يونس

١٣) إيمانك وقناعتك الداخلية الواعية تساعدك على اتخاذ القرار الصائب والإقدام لا التراجع - يتوافق ذلك مع أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو

- أ - عنصر الفهم . ب - عنصر الطوعية .
ج - عنصر الموافقة . د - عنصر الأهلية .

١٤) لا يزال المرء عالماً ما دام في طلب العلم ، فإذا ظن أنه قد علم فقد بدأ جهله - تبين تلك الفكرة لأهمية الحفاظ على قيمة

- أ- البحث عن الحقيقة ب- الخير ج- الحق د- الجمال

١٥) على رجل العلم ألا يكون لديه أمنيات أو عواطف ، وأن يكون قلبه مقدود من الصخر - تعبر تلك الفكرة عن سمات مرحلة

- أ- القهر والاستبداد ب- التفسير والتوظيف
ج- الاحترام والصون د- الاستغلال والسيطرة

١٦) يقول (إيمانويل كانط) : " لو كانت سعادة العالم في قتل طفل بريء لكان العمل لا أخلاقياً " - تشير المقولة إلى

- أ - الجينوم البشري . ب - الاستنساخ .
ج - عواقب التحري الوراثي . د - التنبؤ الوراثي .

١٧) يقول (إبراهيم الفقي) : " السهوة تأخذ منا عشرين سنة لصناعتها ، وخمس دقائق لهدمها . إذا أخذت هذا الأمر بعين الاعتبار ، سوف تقوم بأعمالك بطريقة " - تجسد المقولة

- أ - الصورة الذهنية الإيجابية . ب - الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية .
ج - تحسين الأداء . د - الاستخدام الأمثل للموارد .

١٨) لديك صديق بكلية الصيدلة وقد أقر لك بأنه من المحتم عليهم التخلص من جردان المعمل بعد إجراء التجارب الدوائية عليها حتى لا تكون عرضة للأمراض فيما بعد - فهو بذلك يتبع ما أقره

أ- توم ريجان

ب- جيرمي بنتام

ج- إرنى نايس

د- بيتر سنجر

١٩) يقول (الخليفة المنصور) :

إذا كنت ذا رأي فكن ذا عزيمة *** فإن فساد الرأي أن تترددا

يتفق هذا البيت مع

أ- التفكير عن طريق الغير ب- قيمة الحرية ج- التفكير الفلسفي د- قيمة الخير

٢٠) أصبح بإمكان العلماء القيام بعملية القص واللصق ، حيث يتم قص عناصر التشوهات الجينية للأجنة واستبدالها بعناصر أخرى من الحمض النووي - تشير العبارة إلى أهمية

أ - قيمة الحياة .

ب - الاستنساخ .

ج - الجينوم البشري .

د - الوراثة البشرية .

٢١) أرجع (أرخيلوس) حقيقة أن الشمس لا تشرق ولا تغرب في الوقت نفسه على الجميع بأن الأرض المسطحة منخفضة في المنتصف مثل الصحن - تعبر تلك الرؤية عن حقيقة الفكر السائد في مرحلة

أ- القهر والاستبداد

ب- التفسير والتوظيف

ج- الاحترام والصون

د- الاستغلال والسيطرة

٢٢) يقول (أوليفر جولد سميث) : " إلقاء موعظة بتصرفاتك أفضل من إلقاءها بشفتيك " - تعكس تلك

المقولة

أ - الواجب المهني للفيلسوف .

ب - مبررات اهتمام المؤسسات بأخلاقيات الوظيفة .

ج - عناصر الوظيفة العامة .

د - آليات تنمية الاعتبارات الأخلاقية في الوظيفة العامة .

٢٣) الفعل الذي يجلب الطفل إلى حيز الوجود بشكل أبوي محض باستخدام تقنيات مخبرية مقننة - تشير العبارة

إلى

أ - التلقيح الاصطناعي .

ب - بنوك الأجنة .

ج - بنوك الهني .

د - الإخصاب خارج الرحم .

٢٤) طلب مدير المدرسة حصر غياب فصل ١/٣ من معلم الحصة فرد المعلم أن الفصل كله حاضراً ولا يوجد غياب - في تلك الحالة فإن المعلم قد قام باستخدام نظرية

أ- التطابق

ب- الترابط

ج - الاحتمالات

د- البرجماتية

٢٥) يقول (أدونييس) : " المسؤولية حرية .. العبيد إذا وصلوا إلى السلطة حولوا كل شيء إلى عبودية واستعباد

وعبيد .. رجل السلطة الحقيقي هو الرجل الحر والحر لا يستعبد " - تشير المقولة إلى آراء

أ - ابن خلدون .

ب - الفارابي .

ج - أفلاطون .

د - جورج هيجل .

٢٦) يرى عالم الأنثروبولوجيا (سومنر) : " أن ما يعتبره الأفراد صواب أو خطأ إنما يتشكل بالكامل من خلال عادات و تقاليد وممارسات أيديولوجياتهم " - تعبر تلك المقولة عما صاغه

أ- ابن خلدون

ب- لاوتسي

ج- علي بن رضوان

د- ابن عبد ربه

٢٧) يقول (جان بودريار) : " دخلنا مرحلة نهاية الجسد ونهاية تاريخه وتقلباته ، وصار الفرد مجرد انتشار سرطاني " - تشير المقولة إلى مفهوم

- أ - الجينوم البشري .
ب - الاستنساخ .
ج - زراعة الأعضاء .
د - التلقيح الاصطناعي .

٢٨) ليس من الضروري أن يكون كلامي مقبول ، بل من الضروري أن يكون صادقاً - تتوافق تلك الفكرة مع

أ- نسبية القيم
ب- موضوعية القيم
ج- ذاتية القيم
د- ذاتية القيم وموضوعيتها
٢٩) يقول المثل: كل شيء بالعمل إلا الرزق والكسب بالعمل - يشير المثل إلى آراء حول قيمة العمل .

- أ - ابن خلدون .
ب - أدم سميث .
ج - الفارابي .
د - جورج هيجل .

٣٠) الخوف الغريزي من المجهول هو الحد الفاصل بين الحرية والطبيعة والطبيعة الإنسانية - تعبر تلك الفكرة عن ضرورة ارتباط الحرية بـ

أ- الشعور
ب- الضرورة
ج- المسؤولية
د- الاختيار
٣١) إذا علمت أن المكان سطح مستوى ، فيترتب على ذلك أن مجموع زوايا المثلث الداخلة تساوي ١٨٠ درجة - تعبر تلك الفكرة عن

الاستدلال الاستقرائي

الاستدلال التمثيلي

الاستدلال الاستنباطي

الاستدلال الصاعد

٣٢) يرى (كارل بوبر) أن القوانين لا تقرأ من الطبيعة ، وإنما هي من نتاجات عقل الإنسان ومن ابتكاره ، فعقل الإنسان هو المبتكر للقوانين الطبيعية - فهو بذلك يشير إلى

الفروض الحسية

الفروض التجريبية

الفروض الواقعية

٣٣) علم له جذور تاريخية بينما تطبيقاته العصرية تستند على محاكاة آلية عمل الكائنات الحية بشكل أوتوماتيكي

المنطق

ب- السيبرنطيقا

ج- النظام السيبرنطيقى

د- الروبوت

٣٤) كتاب الوجيز في المواد الفلسفية يضمن لك التفوق ، إذا تم إقرار صدق هذه القضية فإن سلبها يكون

أ- صادق

ب- كاذب

ج- غير معلوم

د- متفاوت

٣٥) يشير الشكل الذي أمامك إلى

أ- حجة استقرائية ذات مقدمات كلية ونتيجة جزئية

ب- حجة استقرائية ذات مقدمات خاصة ونتيجة خاصة

أ- حجة استقرائية ذات مقدمات كلية ونتيجة كلية

د- حجة استقرائية ذات مقدمات جزئية ونتيجة كلية

كل الزيتون نباتات تتكاثر لا جنسيا

كل الورود نباتات تتكاثر لا جنسياً

كل أنواع المانجو نباتات تتكاثر لا جنسياً

من المرجح أن كل النباتات تتكاثر لا جنسياً

٣٦) إذا توصل العلماء أن فيروس كورونا التاجي يبطل تأثيره إذا تم إذابة الغلاف البروتيني المحيط بها ، فإن هذا من شأنه أن أن يقودنا لفكرة أن الفيروسات التاجية عند إذابة غلافها البروتيني يبطل مفعولها - تعبر تلك الفكرة عن أحد خصائص العلم المعاصر

أ- قابلية العلم للقياس

ب- الموضوعية

ج-التحقق من صدق الفروض

٣٧) آلة تتسم بالشكل الميكانيكي في العمل ويمكنها القيام بأعمال الإنسان بدقة وسرعة في مختلف المجالات

أ- سفن الفضاء

ب- السيارات

ج-الروبوتات

د- الهواتف المحمولة

٣٨) إذا نمت مشاعر الود والآلفة بين الشعوب تتحقق الوحدة العربية - تعبر تلك القضية عن

ق ← ل	ب- ق ~	ق.ل	ق ← ل
-------	--------	-----	-------

٣٩) كل ما يستطيع الإنسان أن يعمل له يحقق نتائج هو أن يضم أجساماً طبيعية معاً أو يفرقها والطبيعة تتولى الباقي - تشير تلك العبارة إلى المنهج الذى طبقه

زرزفورد

بيكون

الحسن بن الهيثم

جابر حيان

٤٠) يرى العالم (ابن خلدون) فى منهجه أنه يتوجب على الباحث أن يتحرر من أى فكرة مسبقة - تحذر تلك الفكرة من الوقوع في

تباين القياس الرياضى

ب-عدم القدرة على التجريد والتعميم

ج-التأثر بأحكام القيمة

عدم قدرة الباحث على إجراء البحوث التجريبية

٤١) تتبنى وسائل الإعلام حملة توعية تستضيف فيها أطباء يلقون ندوات ، وتبين كيفية تجنب الإصابة بالأمراض المختلفة المترتبة على الجلوس لساعات طوال أمام الإنترنت - تشير تلك الفكرة إلى

أ- المواطنة الرقمية

السلوك الرقمية

ج-الصحة والسلامة الرقمية

الثقافة الرقمية

٤٢) تنهض مصر فقط وإذا فقط استثمرت جهود ابناءها ، ولم تنهض مصر بعد على الرغم من استثمار جهود ابناءها - يمكن التعبير عن تلك القضية من خلال

ق ← ل	ل	ق	
ص	ص	ص	أ
ك	ك	ص	ب
ك	ص	ك	ج
ص	ك	ك	د

٤٣) طلب منك والدك مساعدته فى ضبط طبق استقبال القمر الصناعى نايل سات ، وحينها بدأت توجه الطبق باتجاهات مختلف لمعرفة أسماء الأقمار الأخرى التى قد يلتقطها الطبق - تعد تلك الفكرة تجسيدا لـ

أ- التجربة السلبية

ب- التجربة العلمية

ج-التجربة المرتجلة

الفرض العلمى

٤٤) يرى الفيزيائيون والفلكيون أنه كلما زادت السرعة قل الزمن ، إلى أن توصل (اينشتاين) لفكرة مفادها أنه عند الوصول لسرعه الضوء فإن الزمن يثبت - تعبر تلك الفكرة عن أحد خصائص العلم المعاصر

أ- يحدد علاقة بين متغيرين أو أكثر

ب- الموضوعية

التجريد والتعميم

ج-التحقق من صدق الفروض

٤٥) عند قيام المهندس الكهربائي أو الفنى بإصلاح عطلاً فى شريحة إلكترونية فإنه يعتمد على فهم الرموز المنطقية الموجودة فيه - تشير تلك الفكرة إلى دور المنطق فى الحاسوب من حيث

البرمجيات

أ- الثقافة الرقمية

السلوك الرقمية

ج-المكونات المادية

٤٦) تقول الباحثة (ماري أمالريك) : " نظهر نتائجنا أن التفكير الرياضي المتقدم يعيد تفعيل مناطق الدماغ المرتبطة بمعارف قديمة تتعلق بالأعداد والقوانين ، نشأت مع تكوّن الإنسان " - تعبر تلك الفكرة عن كون الرياضيات بناءات فكرية خالصة

وقائع وإجراءات ليس لها علاقة بالواقع

أشياء مادية فى العالم الواقعى

يقتصر وجودها على أوراق العلماء

٤٧) يدفعنى الاندهاش إلى التجربة ، والتجربة تقود إلى المعرفة المنظمة التى منها تشتق القوانين - تشير تلك الفكرة إلى

أ- الجانب النقدى عند يكون

ب- الجانب الإيجابي عن يكون

ج- المعنى الثانى للعلم

د-المعنى الأول للعلم

٤٨) فن ترتيب الأفكار ترتيباً دقيقاً بحيث يؤدي إلى الكشف عن حقيقة مجهولة أو التثبت من صحة حقيقة معلومة - تشير تلك الفكرة إلى

أ- دينامية العلم

ب- تعريف الفرض الصورى

ج-القواعد الاسترشادية فى المنهج المعاصر

د-غرض العلم المعاصر

٤٩) يرى أن نجاح الذكاء الاصطناعى يكمن فى اعتماده على منطق المحمول

أ- كوالسكى

ب- جورج بول

د- جون مكارثى

ج- فيلهلم لينتز

٥٠) الرياضيات كتبت ليفهمها عالم الرياضيات فقط - تعبر تلك الفكرة عن اتجاه

أ-النظرية الأولى فى تفسير الرياضيات

ب-النظرية الثانية فى تفسير الرياضيات

ج- النظرية الثالثة فى تفسير الرياضيات

د-النظرية الرابعة فى تفسير الرياضيات

٥١) لاحظ الباحث الاجتماعى بأن الانخفاض فى معدل الأمية والتسرب التعليمى يتبعه انخفاض فى البطالة والتطرف - تعبر تلك الفكرة عن

الاتفاق

أ-الاختلاف

التلازم فى التغير

أ- الجمع بين الاتفاق والاختلاف

كل الغازات تتمدد بالحرارة

الأكسجين غاز

الهيدروجين يتمدد بالحرارة

٥٢) يشير الشكل المائل أمامك إلى

حجة استنباطية فاسدة وكاذبة المقدمات والنتيجة

حجة استنباطية فاسدة وصادقة في المقدمات والنتيجة

حجة استنباطية صحيحة صادقة في المقدمات والنتيجة

حجة استنباطية صحيحة كاذبة في المقدمات والنتيجة

٥٣) القول بأن العقل يولد كصفحة بيضاء ولكن التجربة تنقش عليه ما تشاء إنما بمثابة تجسيد

أ- طبيعة العلم المعاصر

ب- الفرض في المنهج التقليدي

ج- طبيعة العلم التقليدي

٥٤) اتجاه يقتل من دور المنطق في الذكاء الإصطناعي ، إذ يرى أن صرامة المنطق تقف حائلاً ضد قدرة الذكاء الصناعي في حل المشكلات التي يقوم البشر بحلها

أ- علماء النفس

الرياضيون

المناطق

علماء الأحياء

٥٥) المثل الإيطالي القائل " من يسقط عن الحصان يقل للحمار مهلاً أريد النزول " - يعبر ذلك المثل عن أحد شروط التجربة في المنهج التقليدي وهو

أ- الموضوعية والحياد

ب- اليقظة والانتباه

ج- مراعاة المواثيق الدولية

د- عدم الحصول على التصاريح والموافقات

٥٦) قضية يتم الرمز لها (ق ← ل) تكذب هذه القضية في

حالتان

حالة واحدة

ثلاثة حالات

أربعة حالات

٥٧) يرى البعض أن لعلم الطبيعة مسلمات يعتمد عليها في كشف الحقائق الكونية ، ويعد مبدأ السببية أهم مسلمات هذا العلم ، حيث لولاه ما كان بالإمكان الكشف عن ظواهر الطبيعة وقوانينها - تعبر تلك الفكرة عن

أ- المنطق المرن

ب- المنطق الرتيب

ج- المنطق الغير رتيب

د- المنطق الاستقرائي

٥٨) أرسى قواعده (جون مكارثي) بشكل يميل للقفزات الاستقرائية ، إذ من شأنه إعطاء أكثر من معلومة شاملة إستناداً لمعارف بسيطة موجودة به

أ- المنطق المرن

ب- المنطق الرتيب

ج- المنطق الغير رتيب

د- المنطق الاستقرائي

٥٩) يقول عالم الرياضيات (جولز هنري) : " الرياضيات هي محاولة إعطاء نفس الأشياء مسميات مختلفة " وهو بذلك يشير الى

أ- المعارف

ب- المبرهنات

أ- المعارف

ب- المبرهنات

أ- المعارف

ب- المبرهنات

٦٠) حينما يشرع علماء الحاسوب فى تأسيس بيانات رقمية فإنهم يعتمدون فى الأساس على دور المنطق الرمزى - تبين تلك الفكرة لدور المنطق فى الحاسوب من حيث

أ- الثقافة الرقمية

ج- المكونات المادية

ب- البرمجيات

د- السلوك الرقوى

الامتحان الثالث

- (١) يرى (توماس هوبز) : أن الفضول هو شهوة العقل - تعد الفكرة بمثابة تجسيد لأهمية قيمة
- حب المعرفة ب- الاستقلال الذاتي ج- الحرية د- التسامح الفكري
(٢) الحفاظ على البيئة هو عبارة عن حالة من الانسجام بين الإنسان والأرض - تعبر تلك الفكرة عما ذهب إليه

أ- توم ريجان ب- إرنى نايس ج- هانز يونس د- ألدو ليوبولد

- (٣) يقول (جاي جي هولاند) : " الطبيعة سيدة المواهب ، والعبقريّة سيدة الطبيعة " - تتوافق المقولة مع

أ - الجانب الإبداعي للإنسان . ب - أخلاق المهنة .
ج - الأخلاق العامة . د - ترويض الإنسان للطبيعة .

- (٤) الضغط المتلاحق وتزايد أعداد المرضى على مستشفيات العزل والحجر الصحي لمرضى كورونا يجعل الطاقم الطبي يعمل لساعات طويلة فوق المستوى الطبيعي للبشر فتتزايد الأعراض على المرضى - تشير العبارة إلى إمكانية غياب معيار طبي حديث وهو

أ - المنفعة . ب - عدم إلحاق النذى والضرر .
ج - احترام الاستقلالية الفردية . د - المساواة والعدل .

- (٥) يرى (فولتير) : " أن الآراء والاعتقادات تسببت بمشاكل على هذه الأرض الصغيرة أكثر مما تسببت به الأوبئة والزلازل " - يعد ذلك لإفتقاد قيمة

حب المعرفة الاستقلال الذاتي الحرية التسامح الفكري

- (٦) يقول (علي الوردي) : " ليس من العجيب ان يختلف الناس في ميولهم واذواقهم ، ولكن بالاحرى العجب أن يتخاصموا من اجل هذا الاختلاف " - تعكس المقولة رؤية

أ - الفريق النول لطبيعة أخلاق المهنة . ب - الفريق الثاني لطبيعة أخلاق المهنة .
ج - الفريق الثالث لطبيعة أخلاق المهنة . د - ضرورة ربط أخلاق المهنة بالطابع الخاص والعام معاً .

- (٧) نعيش في عالم خطير فالإنسان تحكم فى مسار الطبيعة قبل أن يتعلم كيف يحكم نفسه - تعبر تلك الفكرة عن مرحلة

أ- القهر والاستبداد ب- الاحترام والصون
ج- الاستغلال والسيطرة د- التأليه والتقديس

- (٨) تسعى المؤسسات على تحقيق النداء النجود باستمرار بالمحافظة على شريحة العملاء وتنميتها وجذب جمهور أكبر بعمل تغذية مرتدة لها يتطلبه السوق والاستباق بتقديم الأفضل دائماً - تشير العبارة إلى أهمية

أ - الصورة الذهنية الإيجابية . ب - الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية .
ج - تحسين النداء . د - الاستخدام المثل للموارد .

٩) في دراسة أجرتها جامعة إلينوي الأمريكية تبين أن خمسين بالمائة من الشركات قد استخدمت المعلومات الطبية الخاصة بالموظفين عن حالتهم الصحية المتوقعة في المستقبل عند اتخاذها قرار يتعلق بتوظيفهم - يشير ذلك الموقف إلى أحد عواقب التحري الوراثي وهو

- أ - المساواة والعدل .
ب - التفرقة في المعاملة .
ج - الحتمية الجينية .
د - اليوجينيا .

١٠) يقول (توماس هوبز) في دولة الطبيعة : " الربح هو مقياس الحق " - تتوافق تلك الفكرة مع أحد النظريات التي تفسر الحقيقة والتي صاغها

- أ- إقليدس
ب- وليام جيمس
ج- ديكارت
د- جوزايا رويس

١١) يقول (بيجورك) : " لا يوجد خريطة معينة للسلوك البشري " - تتعارض المقولة مع

- أ - عناصر الوظيفة العامة .
ب - مفهوم أخلاقيات الوظيفة العامة .
ج - مفهوم الوظيفة العامة .
د - مبررات اهتمام المؤسسات بأخلاقيات الوظيفة العامة .

١٢) لم تحيك البشرية شبكة الحياة ، ما نحن إلا خيط واحد بداخلها ، أيا ما نفعله بالشبكة ، نفعله بأنفسنا - تجسد تلك الفكرة لما صاغه

- أ- ابن خلدون
ب- علي بن رضوان
ج- بيتر سنجر
د- لاوتسي

١٣) هو العلم الذي يدرس القيم والمثل العليا والقيم المطلقة وطبيعة القيم وأصنافها ومعاييرها ومدى ارتباطها بالعلم وبالواقع وخصائص التفكير العلمي - تشير العبارة إلى

- أ - البيوتيقا .
ب - مبحث الأنكسيولوجيا .
ج - الأخلاق التطبيقية .
د - مبحث الأنطولوجيا .

١٤) كل الأشياء خاضعة للتأويل وأياً ما كان التأويل فهو عمل القوة لا الحقيقة الذي يخضع له الجميع - تجسد تلك الفكرة -

- أ- القيم المطلقة
ب- موضوعية القيم
ج- ذاتية القيم وموضوعيتها
د- نسبية القيم
١٥) يقول (جاكسون براون) : " حدد هدفك ، أبدأ من حيث أنت ، استخدم كل إمكانياتك واستمتع بالنجاح " - تعكس تلك المقولة

- أ - الواجب المهني للفيلسوف .
ب - مبررات اهتمام المؤسسات بأخلاقيات الوظيفة .
ج - عناصر الوظيفة العامة .
د - آليات تنمية الاعتبارات الأخلاقية في الوظيفة العامة .

١٦) أقامت مدرستك ندوة تحت شعار "حافظ على البيئة الطبيعية تحافظ عليك " تعبر تلك الفكرة عن أحد دعوات الفلاسفة المعاصرين في الحفاظ على البيئة والمتمثلة في

- أ- إقامة التوازن بين رغبة الإنسان في السيطرة على البيئة والاستفادة من مواردها .
ب- ضرورة احترام الطبيعة وحقوق الكائنات الحية الأخرى (النباتات والحيوانات)
ج- ضرورة إلغاء التمييز المصطنع بين الإنسان وسائر المخلوقات
د- توفير أكبر قدر من السعادة لأكبر قدر من الناس

١٧) يقول (عدنان سبيعي) : " إننا نرفضه قطعاً وبصورة مطلقة لأنه يقوم على التوالد اللانجس " - تتوافق تلك المقولة مع

- أ - بنوك الأجنة .
ب - استئجار الأرحام .
ج - الجينوم البشري .
د - الاستنساخ .

١٨) ليس مثل الفلسفة شيئاً يجعل من هذا الواقع الضيق عالماً بلا حدود - تعبر تلك المقولة عن

أ- مفهوم الفلسفة ب- مفهوم التفلسف ج- مفهوم القيم د- أهمية التفلسف

١٩) يقول المثل : باتحاده يشتعل الفخر وبتفريقه ينطفئ - يتوافق ذلك المثل مع آراء حول العمل .

أ - أرسطو . ب - جورج هيغل .
ج - ابن خلدون . د - الفارابي .

٢٠) يقول الفيلسوف الاندلسي (ابن رشد) : " الله لا يمكن أن يعطينا عقولاً ويعطينا شرائع مخالفة لها " - تعبر تلك الفكرة عن مرحلة

أ- القهر والاستبداد ب- التفسير والتوظيف
ج- الاحترام والصون د- الاستغلال والسيطرة

٢١) تقول الحكمة " إذا أردت أن تتج في حياتك فاجعل المثابرة صديقك الدائم والتجربة مستشارك الحكيم والحذر أخاك الأكبر والرجاء عبقريتك الحارسة " - تجسد الحكمة التأكيد على أهمية التجارب وخطورتها لدى

.....

أ - دانيال كالاهان . ب - هانز يونس .
ج - فان بوتير . د - جاكين روس .

٢٢) ليس هناك ما هو أكثر نسبية وأكثر محدودية من إحساسنا بالجمال - تعبر تلك الفكرة عن

أ- تعريف علم الجمال ب- أهمية فلسفة الجمال
ج- القسم النظري للجمال د- القسم العملي للجمال

٢٣) استطاع تقديم نظرة وصفية بمنهجية عالية الدقة لمشكلات وقضايا ببنية طبيعية خاصة بحقيقته الزمنية والتي مكنته من حفر اسمه بقوة في سجل العلماء والفلاسفة .

أ- ابن خلدون ب- لاؤتسي ج- علي بن رضوان د- ابن عبد ربه

٢٤) يقول (كارل ماركس) : " الرأسمالية ستجعل كل الأشياء سلع الدين ، الفن والأدب وستسلبها قداستها " - تتعارض تلك المقولة مع آراء حول طبيعة العمل .

أ - ابن خلدون . ب - أفلاطون .
ج - الفارابي . د - جورج هيغل .

٢٥) سارعت وزارة الصحة والسكان بجمهورية مصر العربية للاشتراك في التجارب الإكلينيكية التي تساعد في الإسراع من وتيرة الحصول على لقاح أمن وفعال لفيروس كورونا ، وقد أدت العديد من تلك التجارب الإكلينيكية الناجحة بالعالم إلى إعتناء العديد من اللقاحات إما تحت الاستخدام الطارئ أو التصريح الكامل بالإستخدام والسماح للمرضي بتلقي ذلك العلاج أو مشاركتنا البحثية - تعكس العبارة مفهوم

أ - السياسة الصحية . ب - الموافقة المستنيرة .
ج - منظومة العلاج . د - عدم إلحاق النذى والضرر .

٢٦) يرى (ديمقريطس) : " إن الإحساس هو المصدر الوحيد للمعرفة ، فيخرج منها: أن الأشياء هي في نظري على ما تبدو لي ، وهي في نظرك ما تبدو لك ، وأنت إنسان وأنا إنسان " - تتطابق تلك الفكرة مع رؤية

أ- جورج مور بروتاجوراس ماكس شيلر أفلاطون

٢٧) من أقوال الدكتور (مصطفى محمود) : " الحرية فى أمريكا هي المناخ الحر الذي يرتع فيه الخير والشر معاً " - تعد تلك المقولة بمثابة فكر معاصر لما قدمه إلينا

ابن خلدون ب- لاؤتسى ج- على بن رضوان د- ابن عبد ربه

٢٨) قد يتعمد البعض إفساد البصمة الوراثية للشخص أو لهجوعته من النشأان للاستبعادهم من ممارسة حقوقهم الطبيعية فى التناسل بحرية - يشير ذلك الموقف إلى أحد عواقب التحري الوراثي وهو

أ - التمييز على أسس جينية . ب - التفرقة فى المعاملة .
ج - الحتمية الجينية . د - اليوجينيا .

٢٩) يقول (جورج برنارد شو) : " علم بلا فعل كسفينة بلا ملاح " - تجسد تلك الفكرة لإحدى نظريات البحث عن الحقيقة وهى نظرية

التطابق ب- الترابط ج - الاحتمالات د- البرجماتية

٣٠) التقدم التكنولوجى لا يزيد عن أنه يؤدى إلى السير للخلف بكفاءة أكبر - تعد تلك الفكرة بمثابة تجسيدا للواقع الحادث فى مرحلة

أ- القهر والاستبداد ب- التفسير والتوظيف
ج- الاحترام والصون د- الاستغلال والسيطرة

٣١) يشير الشكل الذى أمامك إلى

أ- حجة صحيحة صادقة المقدمات والنتيجة

ب حجة صحيحة صادقة النتيجة رغم كذب مقدماتها

ج- حجة استنباطية فاسدة وكاذبة فى المقدمات والنتيجة

د-حجة استنباطية صحيحة صادقة فى المقدمات والنتيجة

كل النبات صخرية

الأحجار نباتات

اذن كل النباتات احجار

٣٢) إفراز الأنسولين من غدة البنكرياس لضبط معدل السكر بالدم يعد

شرط ضرورى شرط كافى فرض علمى تجربة علمية

٣٣) أسس لمنطق رياضى يستخدم فى حل مسائل المنطق والهندسة وتكوين عبارات منطقية عن طريق الرموز وقد استخدمت أفكاره فى الدوائر الإلكترونية

أ- كوالسكى ب- جورج بول

ج- فيلهلم ليننتز د- جون مكارثى

٣٤) ليس التعليم هو حفظ الحقائق وتركها ، بل هو حفظها وكيفية الإدارة التطبيقية لها - تعبر تلك الفكرة عن العلم كونه

أ- صرح المعرفة عبر العصور

ب- تطوراته التقنية جعلت الأعمار أطول

ج-استجابة لحاجة البشر فى فهم العالم

أ- تجلى للموهبة البشرية فى أعلى مستوياتها

٣٥) يتوافق جدول الصياغة الرمزية المائل أمامك مع القضية

تنقدم مصر فقط إذا اهتمت بالتعليم

سامر معلم علم نفس لكن واصف معلم فلسفة

إذا فاز الأهلي فى مباراته القادمة حقق البطولة

إما أن اشجع الأهلي أو أشجع الزمالك

ق	ل	
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ص
ك	ك	ص

٣٦) نظر إليه باعتباره قياس عقيم لا يفرض لأى معرفة جديدة ، إذ استخدم فقط فى السفسطة الجدلية دون أسانيد أو براهين عملية

الاستدلال الاستنباطي الاستدلال التمثيلي الاستقراء التام الاستقراء الناقص

٣٧) تمكن أحد الهاكرز من اختراق هاتف أحد الأفراد ونقل البيانات - تعبر تلك الواقعة عن افتقار الفرد لتعلم

الثقافة الرقمية

الصحة والسلامة الرقمية

فلسفة الأخلاق

الأخلاق العملية

٣٨) قضية يتم الرمز لها (ق ← ك) تصدق هذه القضية فى

أربعة حالات

ثلاثة حالات

حالة واحدة

حالتان

٣٩) ما لم يكن للشك سبب فهو زراية بالعلم وزراية بالعقل وزراية بأمانة التفكير - تعبر تلك الفكرة عن أحد خصائص العلم فى المنهج المعاصر

ب- قابلية العلم للقياس

ا- التجريد والتعميم

التحقق من صدق الفروض

ج-الموضوعية

٤٠) يقول (فرنسيس بيكون) مجسداً مشكلة عصره : " مثلما أن العلوم فى وضعها الحالى لا تجدى نفعاً كذلك المنطق الذى بحوزتنا لا جدوى منه فى اكتشاف العلوم " - تعد تلك المقولة بمثابة إطلاق العنان لظهور

أورجانون أرسطو

أ- القياس الأرسطى

تطبيق المنطق الرياضى فى العلوم

ج- الأورجانون الحديث

٤١) قديما كانت الدول المتنازعة تتسابق على زرع جواسيس داخل بعضها البعض لنقل الأخبار ، أما الآن فما عدنا بحاجة لتلك الجواسيس إذ يمكننا اختراق أجهزة الدول الأخرى بل وشعوبها أيضاً - تعبر تلك الفكرة عن

ب- سلبيات الإنترنت

أ- عناصر المواطنة الرقمية

د- المضامين الأخلاقية فى الحوسبة الآلية

ج- إيجابيات الإنترنت

٤٢) يمكننا القول بأن الرياضيات مجموعة من المعارف المجردة الناتجة عن الاستنتاجات المنطقية المطبقة على مختلف الكائنات الرياضية - تعبر تلك الفكرة عن

ب- المسلمات

أ- البديهيات

د- اللامعرفات

ج- المعارف

٤٣) إذا صح الفرض القائل بأن الغازات تتمدد بالحرارة ، فينجم عن ذلك انفجار إطار السيارة فى فصل الصيف - تعبر تلك الفكرة عن أحد خصائص الفروض العلمية المعاصر

أ- الفرض لا يتم التحقق منه تجريبياً بطرق مباشرة

ب- تترتب عليه مقارنات تقبل الاختيار

ج- تحديد العلاقة بين متغيرين

د-الفروض لاتخضع للإدراك الحسى المباشر

٤٤) أوهام تنشأ من طبيعته الفريدة لكل فرد أو لاختلاف الانطباعات التى تتركها الأشياء فى ذهن قلق متحيز أو رصين مطمئن

ب- أوهام الكهف

أ- أوهام الجنس

أوهام السوق

ج- أوهام المسرح

٤٥) عناصر متفاعلة ومتداخلة تعتمد على تبادل المادة والطاقة والمعلومات

ب- النظام السيبرنطيقى

تكنولوجيا الحاسب

٤٦) حينما ابحت عن كتاب معين وأجد نفس الكتاب فإن ذلك يتفق مع أحد مبادئ البديهيات والمسلمات

ب- عدم التناقض

د- الاحتمالات

أ- الهوية

ج- الثالث المرفوع

٤٧) فى كتابه قواعد لتفسير الفكر يقول (رينيه ديكرت) : " أنه يجب علينا تنظيم الاشياء التى نتفحصها لاكتشاف بعض الحقائق وترتيبها حيث نتبعها بدقة بصفة تدريجية إلى قضايا أبسط منها ، ثم نرتقى من خلال الحدس ووفق نفس التدرج حتى نتمكن من معرفة القضايا الأخرى " - تتفق تلك الفكرة مع نموذج

ب- وليم هوويل

كارل همبل

أ- فرنسيس بيكون

ج-كلود برنارد

٤٨) قام الباحث فى علم النبات بوضع نبات دوار الشمس داخل إصيص مظلم من جميع الاتجاهات إلا اتجاه واحد لتفنيذ أو اثبات فرضية مفادها أن الحركة الموضوعية للنبات تكون باتجاه مصدر الضوء

ب- التجربة العلمية

الفرض العلمي

أ- التجربة السلبية

ج-التجربة المرتجلة

٤٩) لا يمكن اعتباره ثوريا على المنطق الأرسطى بل قام فقط بتطويره بالشكل الذى سمح بظهور الكمبيوتر البدائي

ب- جورج بول

د- جون مكارثى

أ- كوالسكى

ج- فيلهلم ليننتز

٥٠) يراعى مصممو مناهج مادة الرياضيات للصفوف الأولى من التعليم المصري في أن تتناسب الأعداد مع

المعدودات - تعبر تلك الفكرة عن اتجاه

أ-النظرية الأولى فى تفسير الرياضيات

ب-النظرية الثانية فى تفسير الرياضيات

ج- النظرية الثالثة فى تفسير الرياضيات

د-النظرية الرابعة فى تفسير الرياضيات

٥١) لقد لعب الرياضيات دوراً بارزاً فى النهضة العلمية فى العصر الحديث والمعاصر ، إذ مكنت العلماء بصفة عامة وعلماء الفيزياء والفلك بصفة خاصة من صياغة قوانين دقيقة لوصف مظاهر الكون من حولنا وهذا ما بين أهمية العلم من حيث كونه

أ- تطوراتهِ التقنية جعلت الحيات أطول

ب-اعتباره تجلياً للموهبة البشرية

ج- لديه معايير لجودة الشواهد

د- صرح المعرفة المشيد عبر القرون

٥٢) طبق الفلكيون القوانين الفلكية التي تحدد موقع أي كوكب ، حيث لاحظوا انحرافا في مدار الكوكب (يورانوس) بحيث لا يتفق هذا الانحراف مع نظرية الجاذبية ، لهذا وضع (لوفرييه) هذا فرض حيث قال: لابد من وجود كوكب آخر في هذا البعد هو الذي يسبب انحراف مدار (يورانوس) – يعبر ذلك عن طريقة
أ-الاختلاف

البواقي

ب-الجمع بين الاتفاق والاختلاف

٥٣) عملية نقل معلوماتية تعتمد على دور المنطق الرمزي في إعداد وتصميم الأفكار والمعلومات المختلفة - تشير تلك العبارة إلى

ب- البرمجيات

أ- الصحة والسلامة الرقمية

د- فلسفة الأخلاق

ج-المواطنة الرقمية

٥٤) سوف يخرج رياضي المستقبل كما فعل رياضي الماضي عن الدرب المطروق ، وسوف تحل المسائل الكبيرة التي ورثوها عنا بمقارنات ورسومات غير متوقعة يعجز خيالنا الحالي عن إدراكها - تعبر تلك الفكرة عن اتجاه
أ-النظرية الأولى في تفسير الرياضيات
ب-النظرية الثانية في تفسير الرياضيات
ج- النظرية الثالثة في تفسير الرياضيات
د-النظرية الرابعة في تفسير الرياضيات

٥٥) كل شيء مع مرور الوقت يرخص ، إلا العلم فإنه يغلى ثمنه - تشير تلك الفكرة لأهمية العلم كونه

أ- تطوراتهِ التقنية جعلت الحيات أطول

ب- اعتبره تجلياً للموهبة البشرية

ج- لديه معايير لجودة الشواهد

ج-صرح المعرفة المشيد عبر القرون

٥٦) من أقوال العالم (الحسن بن الهيثم) : " الحقائق غامضة والغايات خفية والشبهات كثيرة والأفهام كدرة والمقاييس مختلفة والمقدمات ملتقطة بالحواس " - تجسد تلك العبارة لدور وأهمية أحد مراحل المنهج الاستقرائي والمعمل عليه تفسير كافة أشكال الغموض

تحليل البيانات

الملاحظة

القانون

الفرض

٥٧) تجسيد مادي لأحد مجالات السيبرنطيقا حيث تتعدد الوظائف المنوط بها سواء في المصانع ، أو إطفاء الحرائق أو الإرساليات الفضائية .

ب- محركات التربو

أ- سفن الفضاء

الحواسب الآلية

ج-الروبوتات

٥٨) يقول (ألبرت أينشتاين) : " المعرفة ليست المعلومات ، فمصدر المعرفة الوحيد هو التجربة والخبرة " - تجسد تلك المقولة لأحد الخطوات الاسترشادية في المنهج العلمي المعاصر وهي
أ- صياغة فروض صورية .

ب- استنباط نتائج من الفروض .

ج - التحقق من النتائج .

د - نظريات العلم محتملة دائماً .

٥٩) يقول (جورج صائد): " الغرور هي الرمال المتحركة التي يغرق فيها المنطق " - تعبر تلك المقولة عن

أ- أوهام الكهف

ب- أوهام الجنس

ج- أوهام المسرح

د- أوهام السوق

٦٠) يقول (وليام شكسبير): إما أكون أو لا أكون - تعبر تلك الفكرة عن

أ- المنطق الرتيب

ب- المنطق متعدد القيم

ج- المنطق الغير رتيب

د- المنطق الاستقرائي

الامتحان الرابع

- (١) إن أقرب موارد العدل هي قياس تطبيق الأفعال على النفس - تعبر تلك الفكرة عما أقر به .
أ- توم ريجان ب- ألدو ليوبولد ج- إرنى نايس د- هانز يوناس
- (٢) اكتشف الدكتور (بيرنارد فونغيت) طريقة يستهضر بها السحب باستخدام مادة [يوديد الفضة] وذلك بنشر ذرات وجزيئات تكثيف تتسبب في هطول الأمطار - تشير تلك الطريقة إلى

أ - قيمة العمل في نهضة الأهم . ب - أخلاق المهنة .
ج - الجانب الإبداعي للإنسان . د - فوائد الموثيق المهنية .

- (٣) القناعات الراسخة هي خصوم الحقيقة الأشد خطراً من الأكاذيب - تشير تلك الفكرة إلى
أ- قيمة الاستقلال الذاتي ب- تعريف التسامح الفكري
ج- قيمة الحرية د- أهمية التسامح الفكري
- (٤) يقول (فرانسيس بيكون) : " أندر من الكتاب الجيد هو القارئ الجيد " - تشير تلك المقولة لأحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو

أ - عنصر الطوعية . ب - عنصر الإفصاح .
ج - عنصر الأهلية . د - عنصر الفهم .

- (٥) يقول (طارق حجي) : " لا رؤية لمن لا ثقافة له " - تعكس المقولة رؤية

أ - الفريق الأول لطبيعة أخلاق المهنة . ب - الفريق الثاني لطبيعة أخلاق المهنة .
ج - الفريق الثالث لطبيعة أخلاق المهنة . د - ضرورة ربط أخلاق المهنة بالطابع الخاص والعام معاً

- (٦) مقولة من قبيل العقل السليم في الجسم السليم - تعد بمثابة تجسيد لما استطاع التوصل إليه

أ- ابن خلدون ب- الفارابي ج- ابن منظور د- علي بن رضوان

- (٧) عند رغبتك في الوصول لأستنتاج صحيح أثناء حلك لمسألة هندسية فإنك تتبع نظرية

أ- التتابع ب- الترابط ج- الاحتمالات د- البرجماتية

- (٨) مارس أحد الأطباء براعته العلمية وثقافته الواسعة ولباقة حديثه في الاحتيال على أحد الأشخاص وإرغامه بشكل خفي للتبرع بأحد الأعضاء لصالح مريض يعاني من آلام مبرحة - يتعارض ذلك مع أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو

أ - عنصر الفهم . ب - عنصر الطوعية .
ج - عنصر الإفصاح . د - عنصر الأهلية .

- (٩) يقول (جيساي) : " الحرية بلا رادع ليست سوى سيل مدمر " - تشير المقولة إلى

أ - الصورة الذهنية الإيجابية . ب - الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية .
ج - تحسين النداء . د - الاستخدام الأمثل للموارد .

- (١٠) الفكرة القائلة : " لقد تم تكوين الكون بالنسبة لنا من قبل خالق بديع ومنظم للغاية " - تعبر في الأساس عن الفلسفة السائدة في مرحلة

أ- القهر والاستبداد

ب- التفجير والتوظيف

ج- الاحترام والصون

د- الاستغلال والسيطرة

١١) قيمة مرتبطة بالغريزة والعاطفة والشعور الإيجابي ، وهو يعطي معنى للأشياء الحيوية ، ليس له وحدة قياس فكل إنسان يراه بشكل مختلف - تعبر تلك الفكرة عن قيمة

أ- الخير ب- الحق ج- الجمال د- الحرية

١٢) رفض التكاثر اللاتطبيعي بين بني البشر ، لغياب التنوع والتعددية وانتشار الآثار والهوابط - تتوافق تلك

العبارة مع

أ - رأي أحمد زويل . ب - الرسائل السهاوية .
ج - موقف علماء الدين . د - فلسفة الدين .

١٣) لقب (جنكيز خان) نفسه باسم "الخاقان الاعظم وسيد الارض" مما جعله يوجد لنفسه مبرراً للتعدى على حضارات العالم بصفة عامة والدولة العباسية بصفة خاصة - فهو بذلك يكون خالف الاتجاه البيئي الذي تبناه

أ- أرسطو ب- بيتر سنجر ج- أدو ليوبولد د- هانز يونس

١٤) إعفاء الفرد من مسؤولياته يتطلب عدم إدراكه لنتائج أفعاله ، وهذا ما يحدث في حالات الأطفال أو المعاقين

ذهنياً وأصحاب المرض العقلي - تشير العبارة إلى وجوب مراعاة عنصر

أ - الطوعية . ب - الأهلية .
ج - الفهم . د - الموافقة .

١٥) نظام تشريعي محدد للأداء ويتطلب فرد أو أكثر لإنجاز العمل ليتحصل منه على راتب بشكل دائم أو مؤقت

مع تفعيل نظام المحاسبية للأداء - تشير العبارة إلى

أ - مفهوم أخلاق المهنة . ب - مفهوم الوظيفة العامة .
ج - مفهوم أخلاقيات الوظيفة العامة . د - مبررات اهتمام المؤسسات بأخلاقيات الوظيفة العامة .

١٦) لو أمطرت السماء حرية ، لرأيت بعض العبيد يحملون المظلات - تعبر تلك الفكرة عن قيمة

أ- حب المعرفة ب- الاستقلال الذاتي ج- الحق د- التسامح الفكري

١٧) الحروب البيولوجية والكيميائية ما هي إلا تجسيد لتجبر الإنسان على الطبيعة ، الأمر الذي من شأنه أن يصل بنا إلى مرحلة اللاعودة - تعبر تلك الفكرة عن سمات مرحلة

أ- القهر والاستبداد ب- التفسير والتوظيف
ج- الاحترام والصون د- الاستغلال والسيطرة

١٨) يقول (فرانسيس غالتون) : " إن التطور الصحيح للجنس البشري قد انصرف عن مساره الطبيعي بسبب نزعة

الخير لدى الأثرياء وإنسانياتهم إلى تشجيع غير الصالحين على الإنجاب ، الأمر الذي أفسد آلية (الانتخاب الطبيعي) " -

تعكس تلك الحقولة أحد عواقب التحري الوراثي وهو

أ - التمييز على أسس جينية . ب - الحتمية الجينية .
ج - التفرقة في المعاملة . د - اليوجينيا .

١٩) الحكمة القائلة : " نحن مجانين إذا لم نستطع أن نفكر ، ومتعصبون إذا لم نرد أن نفكر ، وعبيد إذا لم

نجرؤ أن نفكر" - تتوافق تلك الحكمة مع

أ- خصائص التفلسف ج- رؤية جوزايا رويس عن التفلسف
د- معنى التفلسف د- معنى التفلسف

٢٠) يقول (بيل جيتس) : " عليك أن تحترم المتفوقين حتى وإن كانوا غربيي الاطوار ، لانه غالبا ما سينتهي بك الحال بالعمل تحت قيادتهم " - تعكس تلك المقولة

- أ - الواجب المهني للفيلسوف .
ب - مبررات اهتمام المؤسسات بأخلاقيات الوظيفة .
ج - عناصر الوظيفة العامة .
د - آليات تنمية الاعتبارات الأخلاقية في الوظيفة العامة .

٢١) مصيبة أن تدرس بلا تفكير ، والمصيبة الأكبر أن تفكر بلا دراسة - تعبر تلك الفكرة عن أهمية قيمة
أ- حب المعرفة
ب- الاستقلال الذاتي
ج- الحرية
د- التسامح الفكري
٢٢) تقول (مارجريت هاج) : " إن قتل أى كائن حي يماثل قتل أحد أفراد جنسنا ، أنا لا أرى فرق بين ألم الإنسان وألم الحيوان " - تعبر تلك الفكرة عن ما ذهب إليه
أ- **توم ريجان**
ب- إرنى نايس
ج- بيتر سنجر
د- هانز يونس
٢٣) يبين مفهوم (الماهوية الجينية) إن ماهية الكائنات تكمن في جيناتها ، وأن سمات الشخص هي شيء دائم ويمكن التنبؤ به فهو محترم منذ الإخصاب ومبني في جبلته البدنية - تعكس تلك العبارة أحد عواقب التحري الوراثي وهو

- أ - **الحتمية الجينية** .
ب - **التمييز على أسس جينية** .
ج - **اليوجينيا** .
د - **التفرقة في المعاملة** .

٢٤) **الحكمة القائلة : بأن ميزان الإنسان قلبه - إنما تجسد لـ**
أ- القيم المطلقة
ب- موضوعية القيم
ج- **نسبية القيم**
د- ذاتية القيم وموضوعيتها
٢٥) إن اختلاف الشعوب في أحوالهم ما هو إلا اختلاف نحلته في المعاش - تعبر تلك الفكرة عن ما صاغه
أ- **علي بن رضوان**
ب- **ابن منظور**
ج- **ابن عبد ربه**
د- **ابن خلدون**
٢٦) تأثر فكر (إميل دور كايم) بنشأته الأولى في قرية "أبينال" ثم في انتقاله في شبابه لهجته المدينة "باريس" - تشير العبارة إلى

- أ - دور الفيلسوف في وضع مبادئ الهن .
ب - دور الفيلسوف في تعبيره عن ظروف عصره وهجته.
ج - دور الفيلسوف في تحديد مبادئ الالتزام الإداري والوظيفي .
د - دور الفيلسوف في حماية أهله من الفرقة والتفكك .

٢٧) مقولة من قبيل : الحاكم كالنهر العظيم الذي تستمد منه الأنهار الصغار؛ فإن كان عذباً عذبت ، وإن كان مالحاً ملحت - إنما تجسد لافتقاد قيمة
أ- حب المعرفة
ب- **الاستقلال الذاتي**
ج- الحرية
د- التسامح الفكري
٢٨) ترتبط مشكلات الإنجاب أحياناً بمشكلات في الإباضة الأنثوية كارتفاع عدد البويضات أو سهاكة عنق وجدار الرحم مما يستدعي التدخل الطبي بعملية إنشاء بيئة جديدة مساعدة - تشير العبارة إلى

- أ - **التلقيح الاصطناعي** .
ب - **بنوك الأجنة** .
ج - **بنوك الهني** .
د - **الإخصاب خارج الرحم** .

٢٩) يقول (د. مصطفى محمود) : " إن الطبيعة تهفت التعطل وكل فراغ يتواجد في الحياة يمتلئ من تلقاء نفسه بالهم والشقاء " - تشير المقولة إلى

- أ - مفهوم أخلاق المهنة .
ب - **ترويض الإنسان للطبيعة** .
ج - **الأخلاق التطبيقية** .
د - **قيمة العمل لنهضة الأمم** .

٣٠) لا يصبح الخطأ على وجه حق بسبب تضاعف الانتشار، ولا تصبح الحقيقة خطأ لأن لا أحد يراها - تعد تلك الفكرة بمثابة مجال للبحث في علم

أ- الأخلاق ب- المنطق ج- الجمال د- الاجتماع
٣١) استطاع العالم (ابن حيان) التوصل لقانون مفاده أن كل المعادن عند تعرضها للحرارة فإن لونها يتغير - فهو بذلك قد استطاع استخدام

ب- الاستدلال الاحصائي الاستدلال التام الاستدلال الناقص القفزة الاستقرائية
٣٢) التجديد له منظومة تعتمد على النهوض بمعارفنا ومناهجنا من خلال أساليب جديدة تهدف للوصول لمعارف أجد منها - تشير تلك الفكرة إلى

أ- دينامية العلم ب- موضوعية العلم
ج- الفروض الصورية د- غرض العلم المعاصر

٣٣) تشير الأبحاث العلمية أن الانعزال لفترات طويلة أمام الأجهزة الإلكترونية إنما يؤدي إلى زيادة معدل الكهرباء بالمخ - تعبر تلك الفكرة عن مجال اهتمام أحد عناصر المواطنة الرقمية والمتمثلة في

أ- الصحة والسلامة الرقمية ب- الثقافة الرقمية
ج- الأخلاق العملية د- فلسفة الأخلاق

٣٤) من أقوال (لبننتز) : " لقد وجدت شيئاً مدهشاً: إننا نستطيع تمثيل كل أنواع الحقائق بواسطة الأعداد " - تعبر تلك الفكرة عن اتجاه

أ- النظرية الأولى في تفسير الرياضيات

ب- النظرية الثانية في تفسير الرياضيات

ج- النظرية الثالثة في تفسير الرياضيات

د- النظرية الرابعة في تفسير الرياضيات

٣٥) أثناء بحثك عن مباراة بين ليفربول وريال مدريد في مجموعة عددها ٥٠ قناة فضائية احداها فقط ستبث المباراة فبعد تفحصك لعدد ٩٤ قناة تمكنت استقرائياً من تحديد القناة الناقلة للمباراة وذلك من خلال طريقة

أ- الاختلاف

البواقي

الجمع بين الاتفاق والاختلاف التلازم في التغير
٣٦) يقول (برتراند رسل) : " أن النظرية النسبية حققت انسجاماً رائعاً بين الفكر والواقع ، ذلك عندما أصبح الإنسان لا يفسر الكون إلا بالرموز الرياضية ، فالكون بدوره يخضع لنظرية رياضية عامة " - تعبر تلك الفكرة عن أحد خصائص العلم المعاصر .

أ- الموضوعية حقائق العلم قابلة للتعديل والتغير
ج- التجريد والتعميم قابلية العلم للقياس

٣٧) ذهبت إلى أحد المطاعم فلم تجد عامل بشري ولكنك وجدت روبوت يعرض عليك قائمة الطعام ويطلب منك الاختيار ، وما أن مرت دقائق معدودة إلا وقد جددت الطعام بنفس الطريقة التي يقدمها البشر - يشير ذلك إلى

أ- شمولية السيبرنطيقا ب- السيبرنطيقا
ج النظام السيبرنطيقى د- مجالات السيبرنطيقا

٣٨) يشير الشكل الذى أمامك إلى

حجة استنباطية فاسدة وكاذبة المقدمات والنتيجة

حجة استنباطية فاسدة وصادقة فى المقدمات والنتيجة

حجة استنباطية صحيحة صادقة فى المقدمات والنتيجة

حجة استنباطية صحيحة كاذبة فى المقدمات والنتيجة

كل النبات خضراء اللون

الأحجار نباتات

اذن كل الأحجار خضراء اللون

٣٩) يكاد يجزم بعض السياسيين بأن فيروس كورونا المستجد ما هو إلا نتاج مخبرى خاص بإحدى الدول ، إلا أنه خرج عن السيطرة - تجسد تلك الفكرة لغياب أحد شروط التجارب وهو

أ- الموضوعية والحياد

ب- اليقظة والانتباه

ج- مراعاة الموثيق الدولية

د- عدم الحصول على التصاريح والموافقات

٤٠) أثناء مشاهدتك للنشرة الجوية قام المذيع بالقاء البيان قائلا " يسود الغد طقس بارد ممطر على السواحل الشمالية للبلاد ، حيث يكون معدل هطول الامطار ١١مم " - تعبر تلك الفكرة عن أحد خصائص العلم فى المنهج المعاصر

أ- التحقق من صدق الفروض

ب- الموضوعية

ج- التنبؤ والمخاطرة بتكذيب النظريات

التجريد والتعميم

٤١) يرى البعض أن مواقع التواصل الاجتماعى قد أدت إلى ذوبان الهوية القومية الناتجة عن تفاعل الشباب مع ثقافات أخرى دخيلة - تعبر تلك الفكرة عن

أ- عناصر المواطنة الرقمية

ب- سلبيات الإنترنت

د- المضامين الأخلاقية فى الحوسبة الآلية

ج- ايجابيات الإنترنت

٤٢) يتوافق جدول الصياغة الرمزية المائل أمامك مع القضية

تتقدم مصر فقط إذا اهتمت بالتعليم

ق	ل	
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ص

سامر معلم علم نفس لكن واصف معلم فلسفة
إذا فاز الزمالك فى مباراته القادمة حقق البطولة
إما أن أشجع الأهلئ أو أشجع الزمالك

٤٣) يقوم علماء الفلك بمحاولة تتبع مسار القمر وتأثيره على عمليات المد والجزر التى تساعد فى ضبط الملاحة البحرية - تعبر تلك الفكرة عن

أ- التجربة السلبية

ب- التجربة العلمية

ج- التجربة المرتجلة

الفرض العلمئ

٤٤) ما يبدو قمة السخافة فى عصر ما ، يصبح عادة قمة الحكمة فى العصر الذى يليه - تعبر تلك الفكرة عن أحد خصائص العلم المعاصر

أ- الموضوعية

حقائق العلم قابلة للتعديل والتغير

ج- التجريد والتعميم

قابلية العلم للقياس

٤٥) كما أن الإنسان البشري مركب من نفس وجسد فإن الذكاء الإصطناعي يتكون منطقياً من

استنباط واستقراء

لغة رمزية واستقراء

لغة رمزية واستدلال

استدلال وبرمجيات

٤٦) قضية يتم الرمز لها بـ (ق.ل) تصدق هذه القضية في

حالتان

حالة واحدة

ثلاثة حالات

أربعة حالات

٤٧) هو سلسلة من القياسات الحملية ، يكون فيها محمول المقدمة الأولى موضوعاً للمقدمة الثانية ، وهكذا وتكون النتيجة مكونة من موضوع المقدمة الأولى ومحمول المقدمة الأخيرة

الاستدلال الاستنباطي

الاستدلال الاستقرائي

الحجة الاستقرائية

د- علم المنطق

٤٨) فرضت ميكانيكا الكم نفسها على المسرح العلمي في بداية القرن العشرين وتطورت تدريجياً عندما وجد الفيزيائيون أنفسهم أمام ظواهر لا يمكن تفسيرها بالرجوع إلى الفيزياء النيوتونية الكلاسيكية ، خاصة مع اكتشاف علم الذرة الذي عجز العلماء عن تفسيره بالمنهج الكلاسيكي القديم - تعبر تلك الفكرة عن

أ- طبيعة العلم التقليدي

ب- الفرض في المنهج التقليدي

غرض المنهج العلمي المعاصر

د- النظرة المعاصرة لطبيعة العلم

٤٩) وضعت لنفسك معايير تسير عليها في تعاملاتك مع الآخرين بحيث تتمكن من إدراك الخير وفعله والابتعاد عن أفعال الخطأ والشر - تعبر تلك الفكرة عن

السلوك الرقمي

فلسفة الأخلاق

الثقافة الرقمية

الأخلاق العملية

٥٠) يشار إلى الأرقام باعتبارها كائنات رياضية تستعمل في العد وفي القياس - تعبر تلك الفكرة عن أحد عناصر النسق الرياضي

أ- البديهيات

ب- المسلمات

ج- المبرهنات

د- المعارف

٥١) يقول المثل البلغاري : " لا تمدح فتى حتى تختبره " - يعبر ذلك المثل عن المنهج الذي تبناه

أ- أرسطو

ب- الحسن بن الهيثم

بنجامين فرانكلين

د- جابر بن حيان

٥٢) من أقول العالم (إيفان بافلوف) : " مطالب العلوم للرجل توتر كبير وشغف كبير ، فكن متحمساً في عملك وفي تحقيقاتك " - تعبر تلك الفكرة

أ- غرض العلم التقليدي

الفرض في المنهج التقليدي

مراحل المنهج الاستقرائي التقليدي

النظرة المعاصرة للعلم

٥٣) إحدى سلبيات تكنولوجيا الروبوتات التي تهدد الأمن والسلام الاجتماعي المتمثل في إندثار فئات مجتمعية تمثل العمود الفقري لأي مجتمع من المجتمعات - تشير تلك الفكرة لمشكلة

أ- البطالة

ب- الركون إلى التكاسل والالتكالية

تجاوز قدرات البشر

د- القضاء على الطبقة الوسطى

٥٤) يشير جدول الصياغة الرمزية المائل أمامك إلى دالة

ق	ل	
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ص

ب- ق ل

د- ق ل

ق.ل

ق ل

٥٥) بين (أينشتاين) أن الأجسام يتغير طولها تبعاً لاتجاهها كلما اقتربت سرعتها من سرعة الضوء؛ بمعنى يتقلص حجمها في اتجاه حركتها ويزداد التقلص كلما زادت السرعة إلى أن تصل إلى سرعة الضوء ، وقد استطاع تعيين تلك الأفكار بدقة اعتماداً على أحد خصائص العلم المعاصر

أ- قابلية العلم للقياس

ب- الموضوعية

ج- التحقق من صدق الفروض

التجريد والتعميم

٥٦) يعتمد الكثير من الطلاب في حلهم لأسئلة المزاجية على فكرة حل ما تبقى من أسئلة بإيصاله بما تبقى من إجابات – تشير العبارة إلى إحدى طرق جون ستيوارت مل وهي

الاتفاق

الاختلاف

البواقي

التلازم في التغير

٥٧) عند عكس وضع القضيتين في الدالة العطفية فإنها

أ- تتغير قيم صدقها .

ب- لا يحدث تكافؤ منطقي .

ج – تثبت قيم صدقها .

د- لا تتصف بالتبادلية .

٥٨) نسق من المعارف والحقائق والنظريات تمت صياغته باتباع مناهج عقلية تأملية وتجريبية واقعية يكون له القدرة على تفسير الظواهر المختلفة المحيطة بالإنسان

الرؤى الفلسفية

الاستنباطات العقلية

المسلّمات الرياضية

الحقائق العلمية

٥٩) الإمام بالعمل الرقمي من خلال تنمية معارف الأبناء وتدريبهم على كيفية الاستخدام الآمن للإنترنت إنما يجسد لمفهوم

ب- الصحة والسلامة الرقمية

ب- الثقافة الرقمية

ج- الأخلاق العملية

د- فلسفة الأخلاق

٦٠) ليس كل ما يشتهي المرء يدركه ، فالرياضي يصل لمرحلة العجز العقلي عند محاولته لتحليل كافة مفاهيم النسق الرياضي ، لذلك يلجأ الى

أ- البديهيات

ب- اللامعرفات

ج- المبرهنات

د- المعارف

الامتحان الخامس

١) يقول (فيثاغورث) : " أن تقنع بكنوز الأرض الأم وخيراتها فهو خيراً لك عن أن تمزق بأنيابك أشلاء جسد آخر لتملاً فمك " - تعبر تلك الفكرة عن ما أقر به

أ- لاؤتسى

إرنى نايس

ج- بيتر سنجر

هانز يوناس

٢) ضوابط تتطلب قيام الإنسان بأداء التزامات معينة تجاه عدة أطراف ، وليس فقط استيفاء الحد الأدنى الموكل إليه من أعمال من قبل رؤسائه - تشير العبارة إلى

- أ - مفهوم الوظيفة العامة .
ب - مفهوم أخلاق المهنة .
ج - أخلاق الوظيفة العامة .
د - الأخلاق التطبيقية .

٣) يراه (فيلد مان) حديث مكتوب أو منطوق حول الفن ، يشمل الثناء والمقارنة والوصف والشرح وأحياناً عدم الاستحسان - فهو بذلك يشير إلى

أ- تعريف علم الجمال

ب- أهمية فلسفة الجمال

ج- القسم النظري للجمال

٤) أساس مهني منظم ومتعارف عليه ومعلن مسبقاً يسهل علينا من خلاله اتخاذ القرارات ومعالجة النفقات والنفراض - تشير العبارة إلى

- أ - الأخلاق التطبيقية .
ب - أخلاق السياسة الصحية .
ج - أخلاق العبادة .
د - أخلاقيات البحث العلمي .

٥) يعد النقاش الخاص بالتكنولوجيا الحيوية في المجال البيوتيقى ما هو انعكاس للمشكلات المترتبة على مرحلة

أ- القهر والاستبداد

ب- التفسير والتوظيف

ج- الاحترام والصون

٦) يقول (شيلز ديفيز) : " التقدم في العمر الزامي ، أما التقدم في المستوى فهو اختياري " - تعكس المقولة

.....

- أ - الجانب الإبداعي للإنسان .
ب - ترويض الإنسان للطبيعة .
ج - آليات الوظيفة العامة .
د - أخلاق الوظيفة العامة .

٧) إن الحكم على الأنشطة الإنسانية والأشياء البيئية لا يبدأ من فراغ ، إذ لابد من وجود معايير قيمية لا يمكن الاستغناء عنها - تعبر تلك الفكرة عن

أ- خصائص القيم

ب- معوقات التفلسف

ج- علاقة الفلسفة بالقيم

٨) يصفه الشرع بأنه يشبه نكاح الاستبضاع والذي كان منتشر في الجاهلية حيث تؤتى المرأة بهاء غير ماء زوجها لتستبضع طفلاً - تشير العبارة إلى

- أ - الإخصاب خارج الرحم .
ب - استئجار الأرحام .
ج - بنوك الأجنة .
د - بنوك المني .

٩) باعتبار أن العقل هو مناط التكليف فإن ذلك يوجب على الجنس البشرى مسئولية إعمار الأرض من خلال قدرته على إقامة علاقات مع سائر الخلوقات الأخرى - تعبر تلك الرؤية عن فكر

أ- إرنى نايس

علي بن رضوان

ابن خلدون

دانيال كالهان

١٠) يقول المثل الفرنسي : من يصر على عض العصي ينته إلى كسر أسنانه - يشير ذلك بالدعوة إلى

.....

- أ - الصورة الذهنية الإيجابية .
ب - الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية .
ج - تحسين الأداء .
د - الاستخدام الأمثل للموارد .

١١) هي البحث عن جملة المطالب لاحترام الحياة الإنسانية للفرد والمجتمع وتقديرها في الواقع الحيوي والطبي -
تشير العبارة إلى - تشير العبارة إلى

- أ - البيوتيقا .
ب - أخلاقيات البحث العلمي .
ج - الأخلاق التطبيقية .
د - أخلاق العيادة .

١٢) إذا كنت ترغب في أن يكون الحاضر أفضل من الماضي فعليك أولاً دراسة الماضي - تعبر تلك الحكمة
عن أهمية قيمة

أ- حب المعرفة
ب- الاستقلال الذاتي
ج- الحق
د- التسامح الفكري
١٣) ينظر أنصار الاستدامة القوية المتمركزة حول البيئة؛ للأرض كمورد ناضب ، من ثم يزعمون أنه ليس هناك
مستقبل بيئي ممكن ، إلا إذا تم تعديل جذري على جانب الطلب من المعادلة من خلال إعادة التفكير في مواقفنا اتجاه
الطبيعة - تتوافق تلك الفكرة من رؤية

أ- ألدوليوبولد
ب- إرنى نايس
ج- دانيال كالهان
د- توم ريجان
١٤) يقول (غاندي) : " إن قضية الحرية تصبح سخزية إذا كان الثمن الواجب دفعه هو تدمير أولئك الذين يجب
أن يتمتعوا بالحرية " - تشير المقولة إلى أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو

- أ - عنصر الفهم .
ب - عنصر الطوعية .
ج - عنصر الموافقة .
د - عنصر الأهلية .

١٥) يقول (سيد قطب) : " من المعرفة والخبرة نكتسب سلطان الاختيار " - تعكس المقولة أحد أدوار
الفلاسفة في المواقف الأخلاقية المهنية وهو

- أ - تحليل الواقع الثقافي واستخلاص القيم .
ب - تحديد الأسس والقواعد لنعالم المؤسسة .
ج - وضع أسس ميثاق أخلاق المهنة .
د - وضع مبادئ الالتزام بالسلوك الإداري والوظيفي .

١٦) يمكن الاستعاضة بما يسمى المحاكاة الرقمية لمعرفة التأثير بعيد المدى للمواد السامة ، فمثلاً يمكن معرفة مدى
تحمل الجسم للمواد المستخدمة في صناعة الكريما والصابون والمكياج وتوضيح ذلك على شاشة الكمبيوتر بدل
تجربته على الحيوانات تجنباً لمعاناتها - تعد تلك الفكرة تجسيدا لدعوى

أ- توم ريجان
ب- علي بن رضوان
ج- بيتر سنجر
د- دانيال كالهان
١٧) الحقيقة معيار ذاتها فانور يعرف من ذاته والظلام كذلك - تعبر تلك الفكرة عن

- أ- ذاتية القيم
ب- موضوعية القيم
ج- نسبية القيم
د- ذاتية القيم وموضوعيتها

١٨) يقول (أحمد خيرى العمري) : " النقطة التالية للتشخيص هي أن يعي المريض بمرضه وأسبابه وبأعراض المرض
وبنتائج " - تجسد العبارة أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو

- أ - عنصر الفهم .
ب - عنصر الطوعية .
ج - عنصر الموافقة .
د - عنصر الأهلية .

١٩) يقول (جان بول سارتر) : " يبدو لي أن كل ما أعرفه عن حياتي تعلمته من الكتب " - تجسد تلك المقولة بأن الفيلسوف

- أ - لا يعيش منعزل عن ظروف مجتمعه .
ب - يقوم برسم الهوية والفكر الأيدولوجي لمجتمعه .
ج - يستخلص أفكاره من نسيج الحياة اليومية .
د - يعمل على نقل التراث الحضاري للمجتمعات .

٢٠) من أقوال (فرنسيس جالكون) : " إن ما تقوم به الطبيعة على نحو أعمى ببطء يمكن للإنسان أن يقوم به بحكمة وسرعة ورقة " - تخالف تلك الفكرة لما أقره

أ- إرنى نايس ب- ألدوليوبولد ج- لاؤتسي د- دانيال كالاهاان
٢١) إن الظواهر المحسوسة ليست دائما صادقة فالحواس خادعة لذا فإن قيمة الشيء تكمن في الشيء ذاته - تتوافق تلك الفكرة مع ما صاغه

أ- بروتاجوراس ب- سبينوزا ج- توماس هوبز د- سقراط
٢٢) إن فكرة الجبرية الجينية فكرة محل شك فهناك محددات أخرى لسلوكيات الإنسان من الناحية الواقعية - تخالف العبارة أحد عواقب التحري الوراثي وهو

- أ - المساواة والعدل .
ب - التفرقة في المعاملة .
ج - الحتمية الجينية .
د - اليوجينيا .

٢٣) يقول (آدم سميث) في كتابه (ثروة الأمم) : " الاستهلاك هو الغاية الوحيدة للإنتاج بأكمله، ويجب ألا يخدم المنتج مصالحه إلا بالقدر الضروري لتعزيز مصلحة المستهلك " - تتوافق تلك المقولة مع آراء

- أ - أرسطو .
ب - أفلاطون .
ج - الفارابي .
د - جورج هيجل .

٢٤) يعد الإقرار بأن الإجراءات الاحترازية تشكل سببا قوياً في حصر وتضييق انتشار فيروس كورونا - تجسيدا لما ساقه لنا

أ- هانز يوناس ب- ابن منظور ج- ابن عبد ربه د- علي بن رضوان
٢٥) إن السعادة أو التعاسة تعتمد بشكل منفرد على صفة الشيء الذي نرتبط به بواسطة الحب - تعبر تلك الفكرة عن

- أ- القيم المطلقة ب- موضوعية القيم ج- ذاتية القيم د- ذاتية القيم وموضوعيتها

٢٦) لا مجال للخبرة فالمأل متوقع والمصير محتوم - تشير العبارة أحد عواقب التحري الوراثي وهو

- أ - الحتمية الجينية .
ب - التمييز على أسس جينية .
ج - اليوجينيا .
د - التفرقة في المعاملة .

٢٧) يقول (تشارلز داروين) : " إذا لم تكن قوانين الطبيعة هي السبب في معاناة الفقراء فخطيئتنا ستكون عظيمة " - تشير المقولة إلى

- أ - الجانب الإبداعي للإنسان .
ب - أخلاق المهنة .
ج - قيمة العمل في نهضة الأمم .
د - فوائد الموثيق المهنية .

٢٨) ذلك الكل المركب والمتفاعل من مجموعة العناصر البيولوجية و الفيزيائية والثقافية والاجتماعية المحيطة بالفرد والمؤثرة فيه

- أ- فلسفة البيئة ب- علم البيئة ج- مفهوم البيئة د- أهمية البيئة

٢٩) العلم هو معرفة العواقب ، واعتماد حقيقة على أخرى - تبين تلك الفكرة لقيمة

أ- حب المعرفة ب- الاستقلال الذاتى ج- الحق د- التسامح الفكرى

٣٠) يقول (أدونييس) : " وعي الاختلاف والفراقة ، خاصية يتميز بها الإنسان وحده بين المخلوقات كلها ، قتل هذا الوعي بحجة أو بأخرى ، بشكل أو بآخر ، إنما هو نوع من نزعة إنسانية الإنسان ، ومن الهبوط به إلى مستوى الكائنات غير العاقلة " - تتوافق تلك المقولة مع

أ - رؤية أحمد زويل للجينوم البشري . ب - رؤية فان بوتر لمفهوم البيوتيقا .

ج - رؤية ديفيد روس للأبحاث العلمية . د - رؤية مصطفى محمود للاستنساخ البشري .

٣١) لقد بات جلياً لنا أن كثيراً من البحث الرياضى وقع داخل دائرة المنطق ، كما أن كثيراً من المنطق الحديث أصبح رمزياً وصورياً - تعبر تلك الفكرة عن آراء

أ- ديكارت فرنسيس بيكون

ج-أرسطو د- برتراند راسل

٣٢) عملية عقلية ينتهجها الباحث بهدف محاولة الوصول لاستخلاص فكرة معينة واقناع بها الآخرين ، حيث تتوقف قدرته على الإقناع بقدر ما يسوقه من مقدمات تدعم رأيه - تعبر تلك الفكرة عن

الاستدلال الاستنباطى الاستدلال الاستقرائى

الحجة الاستنباطية د- علم المنطق

٣٣) يقال تعلمت شيئاً هاماً خلال حياتي الطويلة وهو أن كل العلم الذي توصلنا إليه إذا قارناه بالحقيقة نجده بدائياً وطفولياً - تعبر تلك الفكرة عن

أ- دينامية العلم ب- الفرض الصورى

ج-حقائق العلم قابلة للتعديل التجريد والتعميم

٣٤) تمكن الطلاب والباحثين من الدخول على دوائر المعارف المختلفة ونهل المعرفة بسهولة ويسر - تعبر تلك الفكرة عن

أ- عناصر المواطنة الرقمية

ب- سلبيات الإنترنت

ج- إيجابيات الإنترنت د- المضامين الأخلاقية فى الحوسبة الآلية

٣٥) لا يوجد عائق أمام المعرفة أكثر من غموض الكلمات لذلك يتوجب على الرياضى وضع

أ- البديهيات ب- المسلمات

ج- المبرهنات د- المعارف

٣٦) إن التاريخ الطبيعى والتجريبى ما هو إلا نوع من التششت الذى يربك العقل ما لم يتم تنسيقه تمهيداً لعرضه بالشكل الذى يوجد العلاقة المنظمة للظواهر موضوع الدراسة - تعبر تلك الفكرة عن أهمية مرحلة

أ- الملاحظة وجمع المعلومات

ب- فرض الفروض

أ- الوصول للقانون المفسر

د-ترتيب البيانات فى ثلاثة قوائم

٣٧) كشف التقدم الهائل الذي حظيت به العلوم الفيزيائية المعاصرة عن منطق محكم لبناء النظريات العلمية ، ذلك عندما أصبح يؤسس لهذه النظريات بطريقة مخالفة لما كانت عليه من قبل - تشير تلك الفكرة إلى

الفرض فى المنهج التقليدى

طبيعة العلم التقليدى

النظرة المعاصرة لطبيعة للعلم

غرض المنهج العلمى المعاصر

٣٨) آلية استدلالية يعتمد عليها علماء الذكاء الإصطناعى عند تنفيذهم لبرنامج معين تمكن من حل المشكلات

ب- نمط الحس المشترك

أ- اللغة الرمزية

الاستدلال الاستقرائى

ج- الاستدلال الاستنباطى

٣٩) يمكن الإشارة إليها باعتبارها قضايا يقينية لكونها مستنبطة بشكل عقلى ومتسق مع مقدمات تثبت دلانل صدقها

ب- اللامعرفات

أ- البديهيات

د- المعرفات

ج- المبرهنات

٤٠) عملية عقلية ذهنية ينتهجها الباحث لفحص ظواهر معينة قد تكون طبيعية أو إنسانية بهدف إدراك الروابط بين تلك الظواهر تمهيد لتفسيرها

تحليل البيانات

الملاحظة

القانون

أ- التجربة

٤١) لو بدأ الإنسان من المؤكدات لإنتهى إلى الشك ، ولكنه لو اكتفى بالبداية في الشك ، لأنتهى إلى المؤكدات - تتوافق تلك الفكرة مع

ب- الفرض فى المنهج التقليدى

أ- طبيعة العلم المعاصر

د- الفرض فى المنهج المعاصر

ج- طبيعة العلم التقليدى

٤٢) عمل على تطوير المنطق الرمزى حيث عالج الرموز الجبرية وطورها لتشير لأشياء واقعية

ب- جورج بول

أ- جون فن

د- جون مكارثى

ج- فيلهلم لينبنتز

٤٣) فى إحدى الشركات يتناوب الحراسة فردان فقط ولا يعتمد على غيرهما فى حراسة الشركة - تعبر تلك الفكرة عن أحد مبادئ البديهيات والمسلّمات

ب- عدم التناقض

أ- الهوية

د- الاحتمالات

ج- الثالث المرفوع

٤٤) قام وكيل النيابة بإصدار قرار بإرسال عينة من المسحوق الأبيض المضبوط مع أحد المتهمين للمعمل الجنائى لمعرفة وتحديد ما إذا كان سكر أو ملح أو هيروين - تعبر تلك الفكرة عن

ب- تجربة سلبية

أ- شرط كافى

تجربة مرتجلة

تجربة علمية

٤٥) لقد ساهمت التكنولوجيا الرقمية فى تحديد كفاءة عضلة القلب بدقة كما ساهمت فى تحديد أماكن إجراء العمليات الجراحية بدقة - تعبر تلك الفكرة لأحد أسباب تفوق العلم حيث

أ- صرح المعرفة عبر العصور

أ- تطوراته التقنية جعلت الأعمار أطول

ب- استجابة لحاجة البشر فى فهم العالم

د- تجلي للموهبة البشرية فى أعلى مستوياتها

٤٦) تعد بمثابة طلقات تحذيرية تنبه وتوعى لضرورة تقنين العمل مع تكنولوجيا الحاسب الآلى لتجنب المشكلات الصحية المترتبة على طول فترة استخدامه

المواطنة الرقمية

أ- الثقافة الرقمية

السلوك الرقمية

ج- الصحة والسلامة الرقمية

٤٧) إذا كانت هناك مسألة لا تستطيع حلها ، فهناك مسألة أخرى أسهل منها لا تستطيع حلها فأبحث عنها إلى أن تصل إلى ما هو بديهي يكون المنطلق الخاص بك - تتفق تلك الفكرة مع ما قاله

أ- فرنسيس بيكون

ب- برتراند رسل

ج- أرسطو

٤٨) قيام الباحث بجمع شواهد أو أدلة يحاول أن يثبت بها العلاقة بين وجود البلاستيكيات الخضراء وقدرة النباتات على القيام بعملية البناء الضوئي فإنه يستخدم إحدى قوائم بيكون وهي قائمة

الغياب

الحضور

٤٩) بعض الكواكب لها شكل هرمى - تعد تلك القضية فرض صوري منطقي ذلك لكونها

أ- تنبؤية

ب- تحديد العلاقة بين متغيرين

ج - موضوعية

د- قابلة للتفنيد

٥٠) التلفاز ، الحاسب الآلى ، الهاتف المحمول تتألف جميعها من مواد تعمل بالطاقة من أجل تنفيذ مهام معينة - تعبر تلك الفكرة عن

أ- مفهوم السيبرنطيقا

ب- النظام السيبرنطيقى

ج- الذكاء الاصطناعي

د- المنطق المرن

٥١) قول من قبيل أن : الرياضيات لغة ، وُجدت كي تسحر العقول إنما يتفق مع

أ- النظرية الأولى في تفسير الرياضيات

ب- النظرية الثانية في تفسير الرياضيات

ج- النظرية الثالثة في تفسير الرياضيات

د- النظرية الرابعة في تفسير الرياضيات

٥٢) يقول (كلود برنارد) : " إن الفرض العلمى هو المنطلق الأساسى لكل استدلال تجريبي " - تعد تلك الفكرة بمثابة نقد لمنهج

أ- الحسن بن الهيثم

ب- جابر بن حيان

ج- جون ستيوارت مل

٥٣) بين (أينشتاين) إنه بفضل الاستدلالات الرياضية تم تكوين صورة جديدة للكون ، حيث فسر لنا من خلالها حركة الأجسام وجاذبيتها ، وهي تختلف في مضمونها عن التصور النيوتوني الآلى للعالم الطبيعي - فإن هذا البيان يعبر عن أحد خصائص العلم المعاصر

أ- قابلية العلم للقياس

ب- حقائق العلم قابلة للتعديل والتغيير

ج- التحقق من صدق الفروض

د- التجريد والتعميم

٥٤) مكننا من وصف الصفات التى يعجز عن وصفها المنطق ثنائى القيم على سبيل المثال طويل ، قصير

أ- المنطق الارسطى

ب- المنطق متعدد القيم

ج- المنطق الغير رتيب

د- المنطق الاستقرائى

٥٥) يشير الشكل الذى أمامك إلى

أ- حجة صحيحة صادقة المقدمات والنتيجة

ب- حجة صحيحة صادقة النتيجة رغم كذب مقدماتها

ج- حجة استنباطية فاسدة وصادقة فى المقدمات والنتيجة

د- حجة استنباطية صحيحة صادقة فى المقدمات والنتيجة

كل النبات صخرية

الأحجار نباتات

اذن كل الأحجار صخرية

٥٦) المحك الأساسى بين القوانين والنظريات العلمية والعنصر الهام الذى يجمع بين الملاحظة الأولية والفروض

أ- التجربة

القانون

الملاحظة

تحليل البيانات

٥٧) العلماء ينتظرون الآن بفارغ الصبر أن تفشل حساباتهم الكونية فيما يخص الحاضر ، فترشدهم

لما يجب أن نفعله لتحقيق القفزة الفكرية التالية - تعبر تلك الفكرة عن أحد خصائص العلم المعاصر

أ- قابلية العلم للقياس

ب- التنبؤ والمخاطرة بتكذيب النظريات

ج- التحقق من صدق الفروض

التجريد والتعميم

٥٨) مرحلة أولية فى إعداد البرنامج الذكى يتم فيها استخدام اللغة الرمزية لتزويد البرنامج

بالمعلومات اللازمة لحل المشكلات

تجهيز البرنامج الذكى

تنفيذ البرمجة

البحث عن المعرفة

تطوير الروبوت

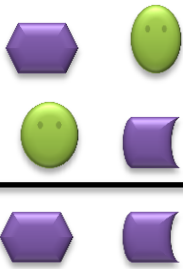
٥٩) تشير الأشكال الماثلة أمامك إلى حجة استنباطية

أ- صحيحة

ب- باطلة

ج- صادقة

د- كاذبة



٦٠) لا تقرأ لتعارض وتفند ، ولا لتؤمن وتسلم ، ولا لتجد ما تتحدث عنه ، بل لتزن

وتفكر - تعبر تلك الفكرة عن

أ- طبيعة العلم التقليدى

ب- غرض العلم التقليدى

ج- الفرض فى العلم التقليدى

طبيعة العلم فى المنهج المعاصر